

GPS方式の注意

- GPS衛星は米国防総省により管理されており、国防当局の都合で故意に精度が変更されることがあります。また受信状況によっては、約200m程度の誤差が生じる場合があります。
- 受信場所によりGPS衛星の電波が受信しにくい場所、受信できない場所があります。〈例〉トンネルの中、建築物内の駐車場、高架下の道路、高層ビル街の道路上、高い樹木に囲まれた場所など。
- GPSアンテナは、室内で衛星電波の受信感度の良い場所に設置してください。
- GPSシステムは防滴構造ではありません。雨水、海水などのかからない場所でご利用ください。

注意

本カタログの製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「取付説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
本カタログに掲載されている製品を安全のため運転の妨げとなる場所に設置しないでください。
本カタログに掲載されている製品の取付、配線には専門技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店に依頼してください。
誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。保証書は業務用車両（バス、タクシー商用車など）にお使いになる場合は、保証対象になりません。

警告

ルート誘導時でも、走行中は実際の交通規制が優先されます。必ず道路標識など実際の交通機関に従い、安全を確かめて走行して下さい。
出発地、目的地周辺では細街路や地図データ上、幅3.3～5.5mの一般道を紫色の線で経路表示します。
また、これらの経路は交通規制（一方通行や右左折禁止など）の情報が無い道路を含みますので、必ず実際の交通規則や道路標識などに従って走行して下さい。
安全のため走行中に④地点登録・メモリ設定などの操作をしないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
運転者がテレビやビデオを見るときは、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。テレビやビデオは安全のため、走行中は表示されません。
本カタログに掲載されている製品はDC12V㊦アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などのDC24V車では使用できません。故障の原因になります。

【HDD全般に関するご注意】
●本製品の故障、誤動作または不具合によりハードディスクに保存できなかった場合のデータ、および消失したデータの保証は致しかねます。あらかじめ御了承ください。●お客様の作業によるハードディスクの取り外しは絶対におやめ下さい。お客様の作業によりハードディスクのデータ消失、本機の誤動作、故障が発生した場合、当社は一切の補償は致しません。●お客様がハードディスクに保存したデータはいかなる記憶媒体にも転送できません。●ハードディスクのページアップ方法は本体に内蔵のハードディスクをお預かりして、弊社にて有償で書き換えさせていただきます。対象：MAX930HD/735HD/730HD（2004年11月～）

【ミュージックキャッチャー®（HDD録音）】
●ミュージックキャッチャー®はATRAC3形式に圧縮して録音されます。●CDのデジタル録音のみ可能です。MD・TV・VTR・ラジオからはアナログ録音となります。●最大録音可能曲数は最大4,000曲です。●CD-R、CD-RW、メモリスティックのMP3ファイルをハードディスクに録音（コピー）することはできません。●SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に対応するためにコピー許可されていないCD-R/RWからの録音はできません。●あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほか、著作権上、権利者に無断で使用できません。●録り直しのきかない録音の場合は、録音時に正しく録音されているかご確認ください。

【Gracenote CDDBに関するご注意】
●「Gracenote」及び「CDDB」は米国グレースノート社の登録商標です。●「Gracenote」のロゴ及びロゴタイプ、「CDDB」のロゴ及びロゴタイプ、及び「Powered by Gracenote」のロゴは、米国グレースノート社の商標です。●Gracenote CDDBはパブリックなデータベースですので、本機内蔵のデータベースの内容を100％保証するものではありません。●収録されているCDDBは2005年3月時点のデータです。約35万アルバムデータの登録しています。

【CD/CD-R/CD-RWに関するご注意】
●CD-R/RWディスクは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱く、長時間車内に放置されたディスクやディスクの特性、傷、汚れ、指紋、ディスク書き込み状態が不安定なディスクや本体側のピックアップレンズの汚れ、結露などにより再生できない場合があります。●CD-R/RWディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。故障の原因になります。●CD-R/RWをご使用の際は必ず、CD-R/RWディスクの取り扱い説明書をご確認ください。●8cmディスクは再生できません。（MAX950HD/850HD/750HD/750CCD）●特殊形状のCDは再生できません。

【コピーコントロールCDに関するご注意 [CD再生機器全機種（DVDプレーヤー/DVDチェンジャー/DVDナビゲーション含む）]]
●コピーコントロール等の機能のついた規格外のCDにつきましては、CD再生機器における再生の保証はいたしかねます。再生動作に支障がある場合には、発売元メーカーにお問合わせいただきますようお願い申し上げます。

【DVDに関するご注意】
●DVDビデオにはリージョン番号が設けられています。リージョン番号「2」及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、は、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、パッケージ方式で記録されたディスクは再生できません。またDVD-RAM、DVD-AUDIO（MAX950HD、MAX850HD除く）、ビデオCDの再生はできません。●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご利用になれない場合があります。

【MDに関するご注意】
●HI-MDには対応していません。

【MP3に関するご注意】
●本機はMP3 ファイルのCD-ROM、あるいはCD-R、CD-RWディスク、メモリスティックを再生することができます。ディスクは、ISO9660のレベル1、レベル2、Joliet、Romeo、メモリスティックはFAT、V-FATに準拠して記録された媒体が再生可能です。MAX550HDはMP3再生に対応していません。●ファイルに名前をつけるときは、ファイルの最後に拡張子「.MP3」をつけてください。●本機は、拡張子「.MP3」がついているファイルをMP3 ファイルとして再生します。雑音や故障の原因となりますので、MP3 ファイル以外には拡張子（.MP3）を付けないでください。●マルチセッション対応で記録したディスクは、最初のセッションのみ再生できます。●ID3-Tag のVer1.x のalbum（Disc Title）として表示、track（Track Title）として表示、artist（Track Artist）として表示、ジャンルが表示に対応しています。●44.1kHz のMP3ファイルを再生している場合のみ、エンファシスに対応しております。なお、再生可能なサンプリング周波数は、MPEG1では44.1kHz/48kHz/32kHz、MPEG2では22.05kHz/24kHz/16kHzですが、音質面から考慮しますと44.1kHz 以上を推奨します。●再生可能なビットレートはMPEG1 では32kbps ～ 320kbps、MPEG2 では8kbps～160kbpsですが、音質面を考慮しますと128kbps以上を推奨します。●パッケージには対応していません。●MP3（MP3 Interactive）、mp3 PRO フォーマットには対応していません。●VBR（可変ビットレート）で記録されたMP3ファイルは音飛びする場合があります。●記録時間の短いファイルは再生できないことがあります。

Ready for iPod

iPod is for legal or rightholder-authorized copying only. Don't steal music.

iPod is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

PRINTED WITH SOY INK

正しい取付け
正しい操作で
安全運転

Driving with IVCS In Vehicle Computing System

Clarion Homepage <http://www.clarion.co.jp>
ADDZEST Site <http://www.addzest.com>
CADIAS Site <http://www.addzest.com/cadias>

Clarion クラリオン株式会社

本社事務所〒335-8511 埼玉県戸田市上戸田50
お客様相談室 〒364-0007 埼玉県北本市東間5-66
フリーダイヤル **0120-112-140**（土・日・祝・祭日を除く 9:00～12:00、13:00～17:30）

081PB305 © 050610Y ©

このカタログの掲載内容は、2005年5月現在のものです。 第1版発行

ADDZEST

Touch it. Feel it.

clarion

Touch it. Feel it.

優しさという感性をもたないものは、優れた製品とは呼べません。

アゼストは製品がもつ優しさを、

H.M.I. (Human Machine Interface)という形で具現化しています。

人間工学を熟知したアゼスト独自のH.M.I.オペレーションは、

ドライバーにとって快適かつ最適な操作性を約束します。

先進の機能を搭載し多機能化を実現した2DIN AV-Navi。

NavigationもAudio & Visualも、ドライブを楽しむための

様々なニーズに対応する楽しい機能で充実しています。

しかし、それを複雑な操作が邪魔をし、せっかくの機能を味わうことができないとしたら、

それはメーカーのエゴでしかありません。

アゼストは、あらゆる人が簡単に高機能を堪能できるよう、

製品もソフトもシンプルに目的の操作が行えるように、デザイン・開発を行っています。

そう、指先が触れた瞬間にその製品と感じ合う。

そんな感性を、ADDZEST製品にもたせました。

触れてみてください。簡単に高機能を操ることができるはずです。

感じてください。製品に宿った高品質テクノロジーを。



Enjoy MAX!

クルマでも街でも大好きな音楽と一緒に楽しみたい!

iPod コントロール

MAX950HD MAX850HD



Enjoy MAX!

2ZONEリアエンターテインメントで前後違うソースを楽しむ!

2ZONE リアエンターテインメント

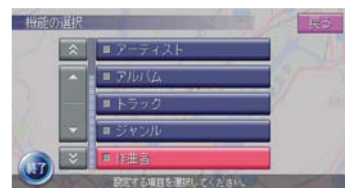
MAX950HD MAX850HD



© OLM Digital

iPod®コントロール機能搭載。

大好きな音楽を満載したiPod。ドライブの時に聴けたらいいな、と思っていた人も多かったはず。その“聴けたらいいな”を実現しました。これからは環境を選ばずシームレスに大好きな音楽とともに、街もドライブも楽しめます。



ナビゲーション本体で、簡単タッチ操作。

操作は簡単。iTunesなどで入力された楽曲データもそのまま。ナビゲーション本体のタッチパネルでワンタッチ操作が可能です。

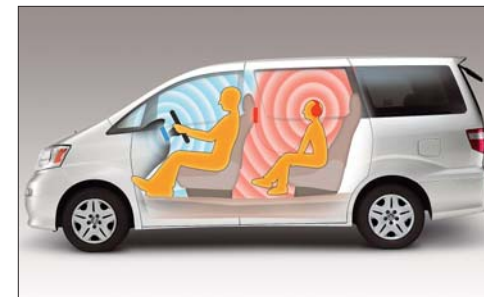
iPod 第3世代 (Dockコネクタ搭載) iPodソフトウェア2.1以前は接続不可。iPod mini iPodソフトウェア1.1以前は接続不可。第1、2世代のiPodには対応していません。別売の接続BOX、EA-1250Aおよび05AV-Navi用VTRケーブルが必要になります。iPod photoの画像表示はできません。iPod shuffleには対応していません。

※ETCとの同時接続はできません。



前と後ろで違うソースを楽しむ、2ZONEリアエンターテインメント。

例えば、お子さまを連れた帰省などのロングドライブ。退屈したお子さまのためにアニメのDVDをかけたりしていませんか? そんな時、親御さまの大好きな音楽を聴くことができればもっと良いな、と思っていませんか? その“できたらいいな”を実現しました。従来のリアエンターテインメントは、ソース選択がDVDの場合、前席も後席もDVDを聴く設計でした。しかし、2ZONEは違います。後席はDVDの音源をヘッドホンで楽しむのです。前席は好きな音楽を聴きながらナビの案内画面、後席はDVDを満喫。そんな新しいカーライフを実現したのが、2ZONEリアエンターテインメントなのです。



ヘッドホンで聴くクリアなサウンド。

前席では車のスピーカーシステムから、後席ではヘッドホンから音源を楽しみます。ですから、それぞれの音源が干渉することもなくそれぞれのフロント・リアの2ZONEでお好みのソースが楽しめるのです。



※リアエンターテインメントは、別売のリアモニターとヘッドホン、接続コードが必要です。

Enjoy MAX!

ドライブミュージックは、気分やシーンに合わせて楽しむ！

ミュージックキャッチャー®

MAX950HD MAX850HD MAX750HD MAX750CCD MAX550HD



HDDに最大4,000*もの楽曲を収録するミュージックキャッチャー®。

彼女とふたりのデート、仲間と海へ行くとき、家族と帰省するとき、それぞれ気分に合わせて音楽を流せたらいいな、と思っていませんか。そんな“あったらいいな”を実現しました。HDDに4,000曲*も収録。しかも簡単検索で気分にあわせて好きなジャンルやアーティストをすぐに呼び出せます。もはや音を楽しむのにHDDは当たり前のツールなのです。

4倍速同時録再（最大7倍速）*。

同時再生で音楽を楽しみながら、CDを4倍速録音。録音待ちの煩わしさもなく、3～4曲聴いている間にアルバム1枚をまるごと録音することができます。録音して後でゆっくり試聴する、といった楽しみ方もできます。車に音楽を満載して、街へ繰り出しましょう。

※MAX950HD、MAX850HDのみ。※録音は4倍速～最大7倍速で行われます。※録音スピードは、CDの内周～外周により変化します。またシステムの動作状況により、必ずしも4倍速以上の動作を保証するものではありません。



※1曲4分として換算



【Gracenote CDDBに関するご注意】※「Gracenote」及び「CDDB」は米国グレースノート社の登録商標です。※「Gracenote」のロゴ及び「CDDB」のロゴは米国グレースノート社の登録商標です。※Gracenote CDDBはパブリックなデータベースです。本機内蔵のデータベースの内容を100%保証するものではありません。※収録されているCDDBは2005年3月時点のデータです。約35万アルバムデータの収録しています。【HDD全般に関するご注意】※本製品の故障、誤動作または不具合によりハードディスクに保存されたデータのデータ、および消失したデータの保証は致しません。※お客様の作業によるハードディスクの取り外しは絶対におやめ下さい。お客様の作業によりハードディスクのデータ消失、本機の誤動作、故障が発生した場合、当社は一切の保証は致しません。※お客様のハードディスクに保存したデータは、いかなる記憶媒体にも転送できません。TV・ラジオ・MDの録音はアナログ方式となります。※最大録音可能曲数は4,000曲です。※CD-R、CD-RW、メモリースティックのMP3ファイルはHDDに録音することはできません。※S.M.S.（シリアルミュージックシステム）に対応するためにコピー許可されないCD-R/RWからの録音はできません。※あなたが録音したものは、個人として楽しむためのほか、著作権上、権利者に無断で使用できません。※録音直しのきかない録音の場合は、録音時に正しく録音されているかご確認ください。※ミュージックキャッチャー®のアルバム情報を更新するには、メモリースティック、インターネットに接続するためのパソコン、並びに情報を取得するための、パソコン用の専用アプリケーション（HDDナビマスター）が必要になります。HDDナビマスターについては、弊社ホームページからのご提供をご覧ください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。※プライバシー保護のため、カーナビゲーションを稼働や処分される場合、個人情報取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された個人情報メモリに残っている場合の情報の取扱いについて、当社では一切の責任を負いかねます。※安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全のため、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。※DOLBYおよび 露露、所附 は、ドルビーラボラトリーズライセンスリングコーポレーションの登録商標です。※DTS、DTS は米国デジタルシアターシステム社の登録商標です。

Enjoy MAX!

車室内を感動空間に。自分だけの劇場で思う存分楽しむ！

5.1chサラウンドプロセッサー

MAX950HD MAX850HD



5.1chサラウンドプロセッサー内蔵。

クルマの中で迫力ある音楽を楽しめたらいいのになぁ、と思ったことはありませんか。その“あったらいいな”を実現できます。5.1chサラウンドプロセッサーを内蔵していますから、センタースピーカー&サブウーファーを追加するだけで、車の中で劇場のような音響効果が楽しめる5.1ch感動空間ができあがるのです。また、ドルビープロロジックIIも搭載していますので、2ch音源も5.1chのように楽しめます。迫力のボリュームで音と映像を楽しむことが可能です。迫り来る映像、包み込む音、まさに映画の中にいるような、臨場感あふれる音の空間を思う存分楽しむことができるのです。

感動サラウンド空間の創造。

5.1chサラウンドシステムとは、DVDソフトなどにおさめられている専用録音された音声信号を5.1chサラウンドプロセッサーにより、フロント2ch、リア2ch、センタースピーカー、サブウーファーのそれぞれに振り分け、臨場感あふれる感動サラウンド空間を創造するシステムのことです。



【DVDに関するご注意】●DVDビデオにはリージョン番号が付けられています。リージョン番号②及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。●お客様がビデオで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、バケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご利用できない場合があります。●安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全のため、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。※DOLBYおよび 露露、所附 は、ドルビーラボラトリーズライセンスリングコーポレーションの登録商標です。※DTS、DTS は米国デジタルシアターシステム社の登録商標です。

充実のナビ機能で街を楽しむ！

ナビゲーション機能

MAX950HD MAX850HD MAX750HD MAX750CCD MAX550HD



迫力ある美しさ、Good-looking 7インチ。

操作ボタンをドライバー側に集中させることで、より安全で理想的な操作性を実現しています。また、DVDなどの映像を楽しむ際の臨場感も飛躍的に向上。もちろん、ナビ画面の表示も大きくはっきりと表示されるので、見やすくてセーフティ。



リアル3D-CGで直感的に分かりやすい、スクエアビュー。

あたかも目の前の街を描画したように、リアル3D-CGで案内画面を表示します。実際の景色がリアルにわかりやすく表示されるので、複雑な都市部の街も分かりやすいナビゲーション。

※札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、東京23区、川崎市、横浜市、名古屋市、大阪市、京都市、神戸市、広島市、福岡市、北九州市。

首都高速、名古屋高速、阪神高速、広島高速、福岡高速、北九州高速。



ナビゲーションの案内画面もDVDの映像画面も分割表示※。

画面をナビ／AVの分割画面で楽しむことができます。分割は、左右均等分割・1/8画面・1/12画面で選択が可能です。

※MAX950HD、MAX850HDのみ



ますます便利になった細街路案内と目的地誘導。

アゼストの2DIN AV-Naviなら細街路でも音声案内を行い、より快適に目的地へ案内します。そしてもう1つ。目的地付近で案内が終わってしまい、すぐ近所で迷ってしまった。そんな不親切なことはありません。目的地のすぐ近くまで音声案内。安心・快適のナビ機能です。

※出発地、目的地周辺では細街路や地図データ上、幅3.3～5.5mの一般道を紫色の線で経路表示します。また、これらの経路は交通規則（一方通行や右左折禁止など）の情報が無い道路を含みますので、必ず実際の交通規則や道路標識などに従って走行して下さい。



抜け道表示で渋滞回避。

国道をまっすぐ行くのが一番近い、でも先の交差点は渋滞中。そんな時便利なのが抜け道表示機能。抜け道の方向表示もされるので、非常に有効な機能です。

※抜け道表示は、市街地図のないエリアの場合：10m～200mスケール、市街地図のあるエリアの場合：50m～200mスケールで表示されます。ただし、市街地図では表示されません。抜け道表示は、紫色で点滅表示されます。抜け道の情報はルート検索には反映されません。



「新高精度自車位置測位システム」搭載で高低差まで感知。

高速道路を走っているのに、自車位置は脇や下を走る一般道のまま。そんな経験ありませんか。アゼストの2DIN AV-Naviは「新高精度自車位置測位システム」を新たに搭載し、道路の傾斜や高低差の変動を正確に検知・識別します。都市高速*と下を走る測道の幹線道路などでも素早く状況を感じし、高精度な自車位置測位を実現します。

傾斜ジャイロセンサー



加速度センサー



上下道識別測位アルゴリズム



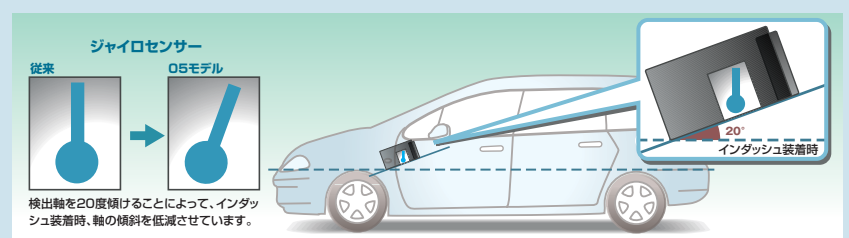
新高精度自車位置測位システム



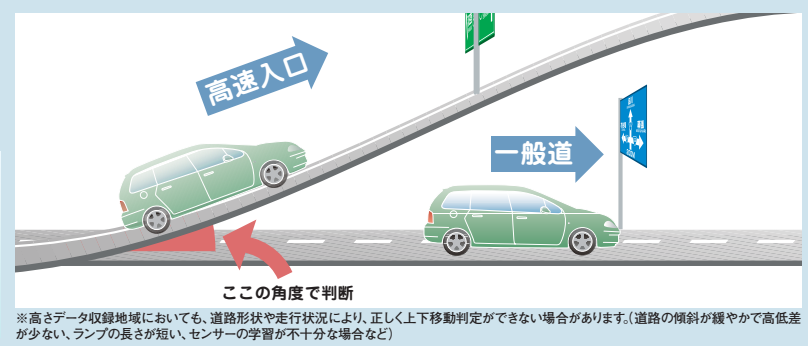
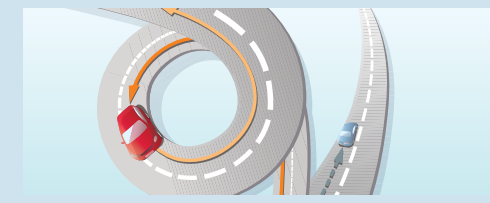
ジャイロで左右回転を検知し、加速度センサーにより、上下傾斜を識別する高精度ジャイロセンサー。さらに、都市高速*の出入口の傾斜データを地図データに内蔵しています。都市高速に乗ったときの上下道路の識別を補完し、より正確なナビゲーションを実現しています。

※首都高速・阪神高速・名古屋高速・広島高速・福岡高速・北九州高速に対応

上下傾斜の識別精度をさらに向上させるために、搭載時にあらかじめ20度に傾けた検出軸を設けました。なぜならコンソールに装着された時、ナビゲーション本体が地面に対して垂直ではなく、やや上向きに設置されることを考慮しての設計です。この傾斜ジャイロの採用により、上向き最大40度までの傾け状態に対応しながら安定した識別を行うことが可能になったのです。



道路の傾斜を正確に感知・識別。一般道を走行しているのにナビゲーションの案内画面は高速のまま。そのために、一般道の案内画面を見ることができない、といったことがなくなります。



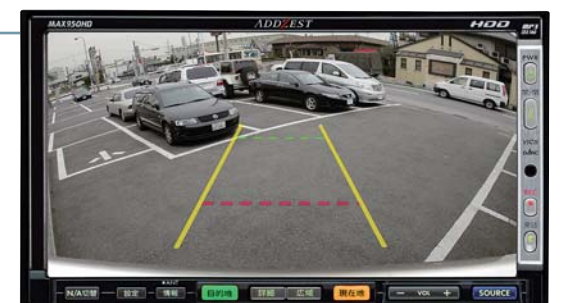
※高さデータ収録地域においても、道路形状や走行状況により、正しく上下移動判定ができない場合があります。(道路の傾斜が緩やかで高低差が少ない、ランプの長さが短い、センサーの学習が不十分な場合など)

後退時の状況を目視できる、リアカメラガイド線表示。

ギアをバックに入れると、ディスプレイに表示されるガイドライン*。そのガイドを目標停車位置に合わせてハンドルを切れば、より安全に後退することが可能です。



※カメラ接続時のみ ※ガイドラインは装着時に設定を行う必要があります。











※車での後方及び周囲の安全確認は、必ず直接目視で行ってください。

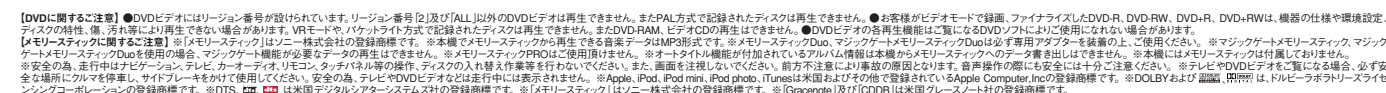
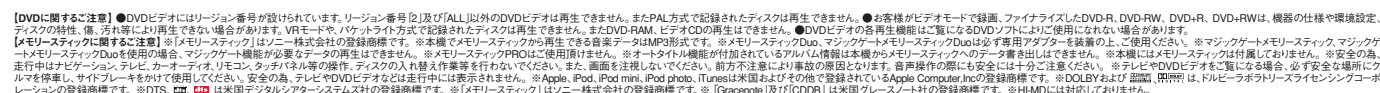
※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

ADDZEST HDD Navigation

2005 Line up

	MAX950HD	MAX850HD	2DIN AV-Navi MAX750HD	MAX750CCD	MAX550HD	1DIN TVパッケージ NTV850HD	オンダッシュパッケージ NVA650HD	据置型 NAX050HD	
									
	<div>HDDナビゲーション 5.1chサラウンド プロセッサー内蔵 DVD-R/RW CD-R/RW MP3 TV 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div> <div>30GB HDD 新高精度自車位置 測定システム MD/MDLP C D M P 3 MUSIC CATCHER AM/FM NAVI/AV 2画面 4ch 外部アンテナ対応</div> <div>iPod コントロール D V D オーディオ・ビデオ CD-R/RW T V 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div>	<div>HDDナビゲーション 5.1chサラウンド プロセッサー内蔵 DVD-R/RW CD-R/RW MP3 TV 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div> <div>30GB HDD 新高精度自車位置 測定システム C D M P 3 MUSIC CATCHER AM/FM NAVI/AV 2画面 4ch 外部アンテナ対応</div> <div>iPod コントロール D V D オーディオ・ビデオ CD-R/RW T V 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div>	<div>HDDナビゲーション 5.1chサラウンド プロセッサー内蔵 DVD-R/RW CD-R/RW MP3 TV 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div> <div>30GB HDD 新高精度自車位置 測定システム D V D ビデオ DVD-R/RW M P 3 T V D S P メモリースティック 対応</div> <div>C D MUSIC CATCHER AM/FM FM VICS</div>	<div>HDDナビゲーション 5.1chサラウンド プロセッサー内蔵 DVD-R/RW CD-R/RW MP3 TV 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div> <div>30GB HDD 新高精度自車位置 測定システム D V D ビデオ DVD-R/RW M P 3 T V D S P メモリースティック 対応</div> <div>C D MUSIC CATCHER AM/FM FM VICS</div>	<div>HDDナビゲーション 5.1chサラウンド プロセッサー内蔵 DVD-R/RW CD-R/RW MP3 TV 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div> <div>30GB HDD 新高精度自車位置 測定システム C D CD-R/RW MUSIC CATCHER AM/FM FM VICS 2倍速録音</div> <div>2倍速録音</div>	<div>HDDナビゲーション 5.1chサラウンド プロセッサー内蔵 DVD-R/RW CD-R/RW MP3 TV 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div> <div>20GB HDD 新高精度自車位置 測定システム FM VICS メモリースティック 対応</div> <div>20GB HDD メモリースティック 対応</div> <div>T V</div>	<div>HDDナビゲーション 5.1chサラウンド プロセッサー内蔵 DVD-R/RW CD-R/RW MP3 TV 4倍速録再 2ZONE リアエンターテインメント</div> <div>20GB HDD 新高精度自車位置 測定システム FM VICS メモリースティック 対応</div> <div>20GB HDD メモリースティック 対応</div> <div>T V</div>		
	ハードディスク 30GB	ハードディスク 30GB	ハードディスク 30GB	ハードディスク 30GB	ハードディスク 30GB	ハードディスク 20GB	ハードディスク 20GB	ハードディスク 20GB	
	ワイド7型	ワイド7型	ワイド7型	ワイド7型	ワイド7型	ワイド8型	ワイド6.5型		
1ナビゲーション方式・ハードディスク容量 地図データ等の収録メディアの方式及びハードディスクの容量を示して おります。									
2画面サイズ 画面の大きさを型で表しています。									
3新高精度自車位置測定システム 道路傾斜や高低差変動を正確に検知・認識させる為、傾斜ジャイロセン サー・加速度センサーに上下道識別測定アルゴリズムを搭載しました。	P9 P42							P9 P42	
4スクエアビュー®表示 3次元都市データ構築システムを採用し、目の前にある風景がそのま まに映し出されるリアルな地図描画です。	P32							P32	
5主要操作 主な操作方法です。	P34	タッチパネル方式	タッチパネル方式	タッチパネル方式	タッチパネル方式	タッチパネル方式	リモコン方式	リモコン方式	P34
6iPod接続コントロール対応 iPodを接続し、iPod内の楽曲をナビゲーション本体で操作、再生でき ます。	P20								P20
72ZONEリアエンターテインメント対応 前後の座席でそれぞれ異なるソースが楽しめる機能です。	P22								P22
8ミュージックキャッチャー® CDを簡単にハードディスクへ録音・再生できる機能で、最大収録曲数、 録音する速度と、録音しながら再生する機能を表しております。	P24	最大4,000曲、4倍速同時録再	最大4,000曲、4倍速同時録再	最大4,000曲、等倍速録音	最大4,000曲、等倍速録音	最大4,000曲、2倍速録音			P24
95.1chサラウンドプロセッサー&ドルビープロロジックII DVDビデオを映画館のように楽しめる5.1chシステム、CDなどの2chソース で疑似5.1chサウンドを実現するドルビープロロジックIIを内蔵しております。	P28								P28
10DVD AUDIO再生 CDの1,000倍以上の分解能力を誇り、楽器やボーカルの繊細な音色 を余すことなく再現できるDVD AUDIOに対応しております。	P28								P28
11DVD VIDEO再生 映画やミュージックソフトなどを臨場感いっばいに楽しめるDVDビデオ の再生が可能です。	P30								P30
12DVD-R/RW DVDレコーダーやパソコン等で書き込まれたDVD-R、DVD-RWの再生 が可能です。	P30								P30
	P12	P13	P14	P14	P15	P16	P17	P17	

Human Machine Interface



スマート&シンプル。
カジュアルに楽しむHDDナビゲーション。

指先ひとつでカンタン操作。
ドライブをもっと楽しく、もっと快適に。



ワイド7型 2DIN HDD/DVD
タッチパネル AV-Naviシステム

MAX750HD

(QX-6586A-A) 希望小売価格 231,000円 (本体価格 220,000円) ⑤

【DVDに関するご注意】 ●DVDビデオにはリージョン番号が設定されています。リージョン番号「2」及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。 ●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、バケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。 ●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトにより使用にできない場合があります。 【メモリスティックに関するご注意】 ※「メモリスティック」はソニー株式会社の登録商標です。 ※本機でメモリスティックから再生できる音楽データはMP3形式です。 ※メモリスティックDuo、マシニングカートメモリスティックDuoは必ず専用アダプターを装着の上、ご使用ください。 ※マシニングカートメモリスティックDuoを使用する場合、マシニングカート機能が必要なデータの再生はできません。 ※メモリスティックPROはご使用できません。 ※オートタイトル機能が付属しているアルバム情報は本機からメモリスティックのデータ書き出しはできません。 ※本機にはメモリスティックは付属していません。 ※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。 ※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全の為、テレビは走行中には表示されません。 ※DOLBYおよびDTSは、ドルビーラボラトリーズライセンスコーポレーションの登録商標です。 ※DTS、DOLBY DIGITALは米国デジタルシステマシステムズ社の登録商標です。 ※「メモリスティック」はソニー株式会社の登録商標です。 ※「Gracenote」及び「CDB」は米国グレースノート社の登録商標です。

＜構成品＞本体/フィルムレスアンテナ/GPSアンテナ

30GB HDD	新高精度車位置測位システム	DVD ビデオ	DVD-R/RW	CD	CD-R/RW	MP3
MUSIC CATCHER [®]	TV	AM/FM	FM VICS	W7型 ディスプレー	タッチパネル コントロール	DSP
G-EQ	フィルムレス アンテナ	オートタイトル	ETC 対応	バックカメラ対応	メモリスティック 対応	43W x 4

MAX750HD+後方カラーカメラパッケージ 7月中旬発売
MAX750CCD (UA-429A-01) 希望小売価格 252,000円 (本体価格 240,000円) ⑤

＜構成品＞本体/フィルムレスアンテナ/GPSアンテナ/後方確認カラーカメラ

HDD ナビゲーション	30GB HDD	新高精度車位置測位システム	DVD ビデオ	DVD-R/RW	CD
CD-R/RW	MP3	MUSIC CATCHER [®]	TV	AM/FM	FM VICS
W7型 ディスプレー	タッチパネル コントロール	DSP	G-EQ	フィルムレス アンテナ	オートタイトル
ETC 対応	バックカメラ対応	メモリスティック 対応	43W x 4		



ワイド7型 2DIN HDD
タッチパネル AV-Naviシステム

MAX550HD

(QX-6587A-A) 希望小売価格 197,400円 (本体価格 188,000円) ⑤

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。 ※テレビをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全の為、テレビは走行中には表示されません。 ※「メモリスティック」はソニー株式会社の登録商標です。 ※「Gracenote」及び「CDB」は米国グレースノート社の登録商標です。

＜構成品＞本体/フィルムレスアンテナ/GPSアンテナ

HDD ナビゲーション	30GB HDD	新高精度車位置測位システム	CD	CD-R/RW	MUSIC CATCHER [®]	TV
AM/FM	FM VICS	W7型 ディスプレー	タッチパネル コントロール	2倍速録音	DSP	G-EQ
フィルムレス アンテナ	オートタイトル	ETC 対応	バックカメラ対応	メモリスティック 対応	43W x 4	

HDDナビゲーション × オンダッシュモニター
見やすい画面、
オンダッシュTV&HDDナビ。

HDDナビゲーション × TVモニター
世界最大※の大画面、
ワイド8インチ&HDDナビ。

※インダッシュ1DINモニターとして、2004年11月現在。



ワイド8型 1DIN TV + HDDナビパッケージ

NTV850HD

(UA-423A-01) 希望小売価格 270,900円 (本体価格 258,000円) ※



＜構成品＞TV本体/ナビ本体/RGBケーブル/CeNETケーブル/外部スピーカー/フィルムレスアンテナ/GPSアンテナ/ボイスコントロール用マイク/10キーリモコン

MEMORY STICK



※1 1系統はFM VICS。※2 画像コンバート、地点バックアップ機能のみ対応。※3 CCA-623-500 (別売) に対応。

スリムな1DINなのに大画面。HDDナビ+ワイド8インチ1DIN TVセット。

世界初!! 大画面8インチモニター。スライド&ターンのトリニティ・モーション・システム採用。

ワイド8インチの大画面をインダッシュに収納。ナビゲーションの地図描画も視認性が大幅に向上。臨場感あふれる映像を大画面で楽しめます。

※インダッシュ1DINモニターとして、2004年11月現在。

※TVの音声はFMトランスミッター出力となります。



5.1chサラウンドプロセッサー内蔵
センターユニットでカーシアターの世界が広がる。



DVD/CD/MP3/WMAセンターユニット

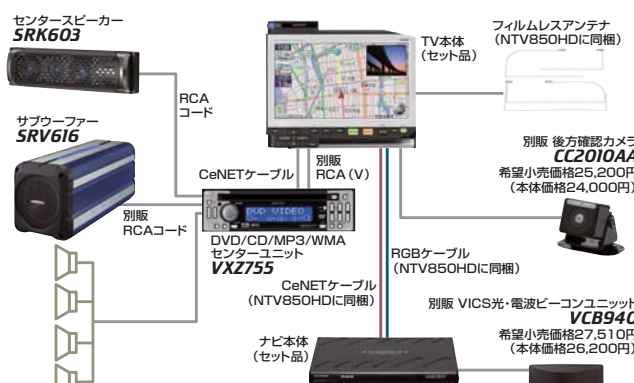
VXZ755 (PA-2750A-A)

希望小売価格 55,125円 (本体価格 52,500円) ※



詳しくはADDZESTオーディオ&ビジュアルカタログをご参照ください。

system plan
大画面モニターならではの利点を活かした、HDDナビ&カーシアターシステム。



※上記のシステムには取付工事・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。ご購入の際は必ず販売店にご確認ください。



ワイド6.5型 オンダッシュ TV+HDDナビパッケージ

NVA650HD

(UA-413A-01) 希望小売価格 186,900円 (本体価格 178,000円) ※

オンダッシュだから画面が見やすい。シンプル&スピーディ、HDDナビパッケージ。

優れた検索機能や美しいグラフィック、それに超高速処理でストレスを感じさせることのないクイックレスポンス。HDDナビゲーションのハイレスポンスと充実の機能性をあますことなく体感することが可能。モニターはオンダッシュなので、コンソールに2DINオーディオを装着し、本格的なオーディオシステムを構築することも可能です。

薄さ28mm。世界最薄※だからシート下に設置可能。



＜構成品＞ナビ本体/GPSアンテナ/ボイスコントロール用マイク/10キーリモコン

超薄型ブラックボックス・タイプなので、スペースを犠牲にすることなく、トランクやシート下などの設置することが可能です。
※2004年10月現在。据置型HDDナビゲーションとして。

HDDナビゲーションシステム

NAX050HD

(QX-5811A-A) 希望小売価格 165,900円 (本体価格 158,000円) ※



※画像コンバート、地点バックアップ機能のみ対応。

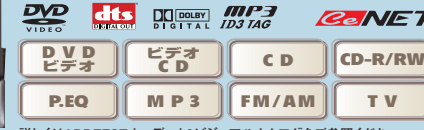


DVD/ワイドフインチAVセンターユニット

VRX745VD

(UA-366A-01)

希望小売価格 207,900円 (本体価格 198,000円) ※



詳しくはADDZESTオーディオ&ビジュアルカタログをご参照ください。

プラスで楽しむ、AV機能&ナビのタッチパネル操作。



system plan

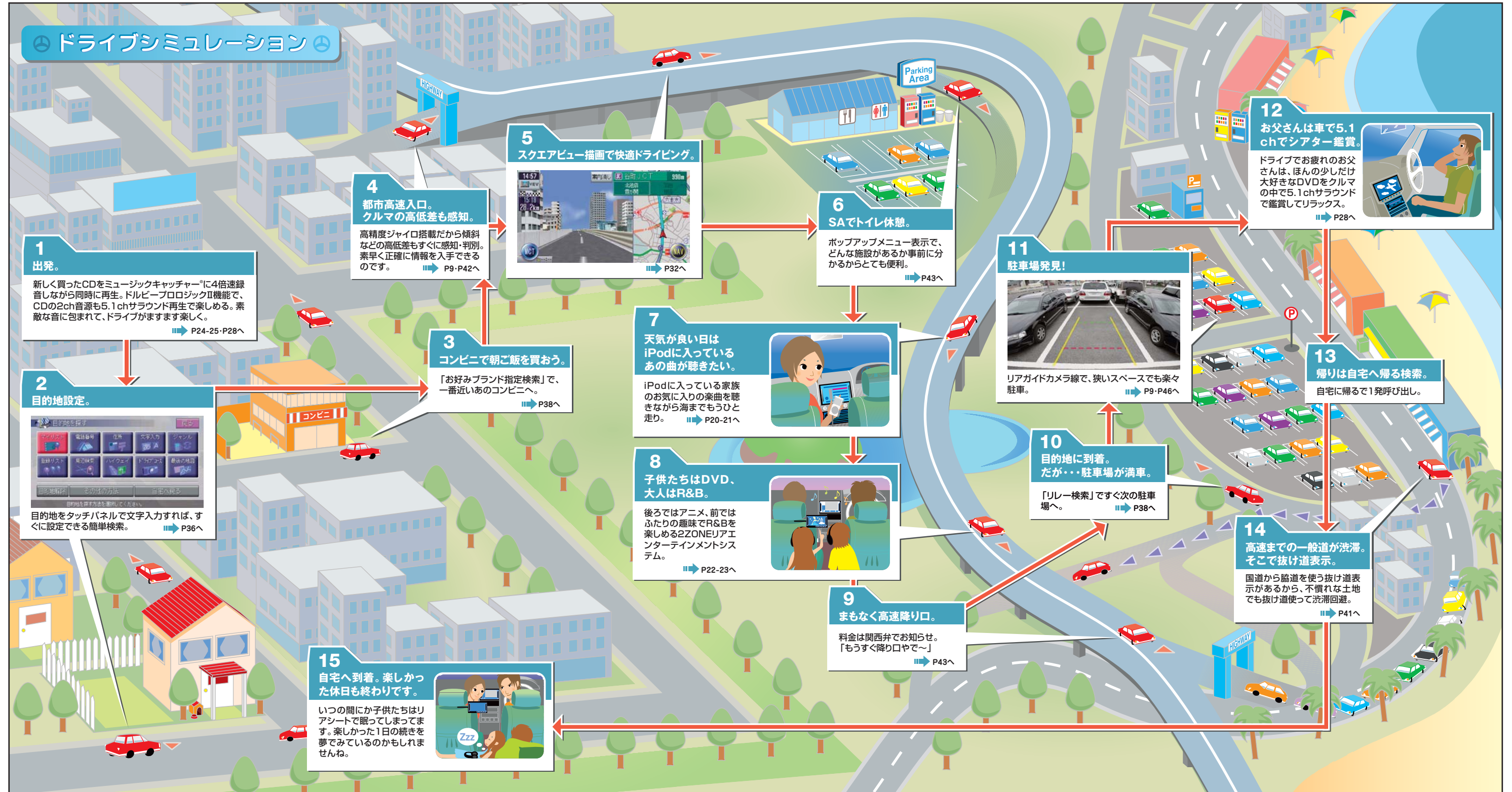
別販 FM分配器 (EA-1173A-A)
希望小売価格6,300円 (本体価格6,000円)

【DVDに関するご注意】●DVDビデオにはリージョン番号が決められています。リージョン番号2及び3以外以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードやバケットライク方式で記録されたディスクは再生できません。●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご利用にならない場合があります。●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご利用にならない場合があります。●安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全のため、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。※DOLBYおよびDTSは、ドルビーラボラトリーズライセンスングコーポレーションの登録商標です。※DTS、DOLBY、DTSは米国デジタルシアターシステム社の登録商標です。※「メモリスティック」はソニー株式会社の子会社である。※「Gracenote」及び「CDB」は米国グレースノート社の登録商標です。

Enjoy MAX! for Driving

ドライブを楽しむための機能がいっぱい、アゼストの2DIN AV-Navi。

休日に家族で海へお出かけ。家を出るその時から目的地までの道のりはもちろん、帰宅するまですべての移動空間を快適空間に。わくわくする楽しさを提供するの、アゼストの2DIN AV-Navi/MAXシリーズです。Enjoy MAX! for Driving。素敵なドライブをお楽しみください。



iPodとの新しい関係。 ドライブに好きな音楽を連れて楽しむ。

iPodと接続できる！

- 専用BOX※1につなぐだけの簡単接続。
- 操作はすべてタッチパネルなので簡単オペレーション。
- iTunesなどで取込んだ楽曲データもそのまま表示。
- つなぐだけで充電できるので、バッテリーの心配不要。

■ 第3世代iPod (Dockコネクタ搭載) ソフトウェア2.1以前は接続不可。iPod miniソフトウェア1.1以前は接続不可。
iPod shuffleには対応していません。第1・2世代のiPodには対応していません。iPod photoの画像表示はできません。
■ ETCとの同時接続はできません。

※1 別売の接続BOX EA-1250A-A 希望小売価格12,600円(本体価格12,000円)※、05AV-Navi用VTRケーブル希望小売価格3,150円(本体価格3,000円)※が必要となります。



お気に入りの音楽と一緒にいたいから、ドライブでもiPod

「街の中でもドライブ中も、好きな音楽と一緒にいたい」「自分でリコメンドした音楽を場所を選ばずシームレスに楽しみたい」そんな思いをカタチにしたのが、MAX950HD/850HDのiPodコントロール機能です。iPodに収録された楽曲の再生はもちろん、iTunesなどで取込んだ楽曲データの表示も可能。専用ケーブルをiPodに差し込むだけ。あとは、ナビゲーション本体に表示されるメニューでタッチパネルコントロール。iPodユーザーが使い慣れた「アーティスト」、「アルバム」、「ジャンル」、「プレイリスト」に対応したメニュー表示ですから、日頃使い慣れたiPod操作の感覚でコントロールが可能です。音楽によって日常とドライブを結ぶ、iPodと2DIN AV-Naviの新たな出会い。iPodコントロール機能で音楽とドライブの楽しみ方がまた1つ増えました。

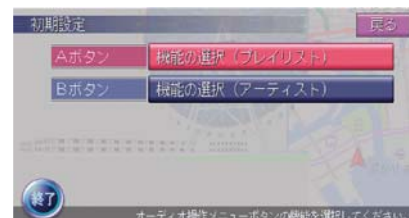
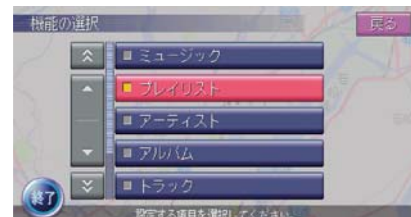
使い方は簡単。タッチパネルでiPodコントロール

楽曲選択時に選べる機能は全部で7種類あります。「プレイリスト」「アーティスト」「アルバム」「トラック」「ジャンル」「作者者」。使い慣れたiPodの感覚そのままに操作することができます。



操作バーに登録すれば、さらにシンプル操作が可能です

楽曲の選択方法のうち、よく使う2つの機能をiPodのオーディオ操作バーに登録することが可能です。これにより、オーディオ操作バーの中央に常に選択メニューとして表示、そして、それぞれの選択メニュー画面をワンタッチで呼び出すことができるので大変便利です。



オーディオ操作バーに登録した場合の ショートカット操作

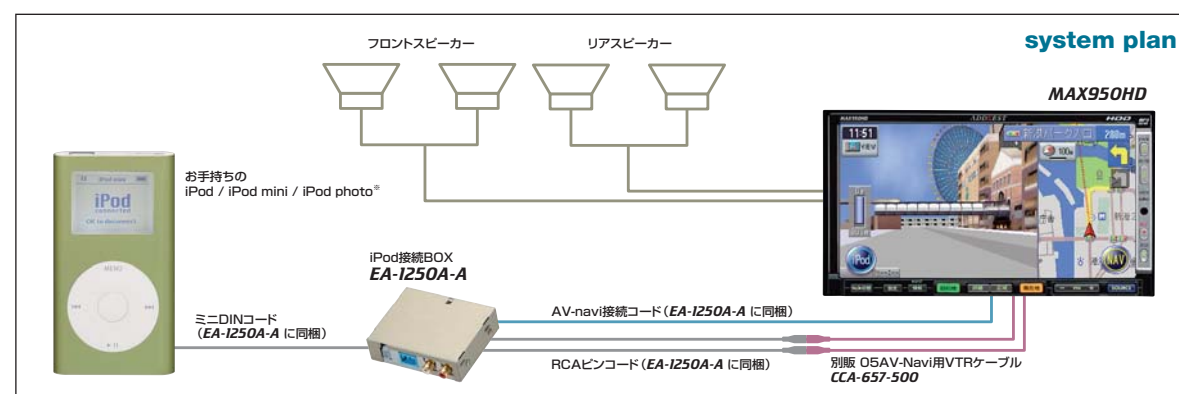
「プレイリスト」	プレイリスト名のリスト画面
「アーティスト」	アーティスト名のリスト画面
「アルバム」	アルバム名のリスト画面
「トラック」	全トラック名のリスト画面
「ジャンル」	ジャンル名のリスト画面
「作者者」	作者者名のリスト画面

シャッフル、リピート機能もコントロール

iPodに収録されている楽曲に対して、シャッフル、リピートの各コントロールを行うことができます。アルバム・トラックそれぞれを指定して、シャッフルをかけてランダムプレイを楽しむことや、全曲のリピートを楽しむことが可能です。



Ready for
iPod



※画像表示はされません。

※安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※Apple、iPod、iPod mini、iPod photo、iTunesは米国およびその他の登録されているApple Computer, Inc.の商標です。

1つのクルマに2つのソース。
これが、アゼストだけの新しい楽しみ方。



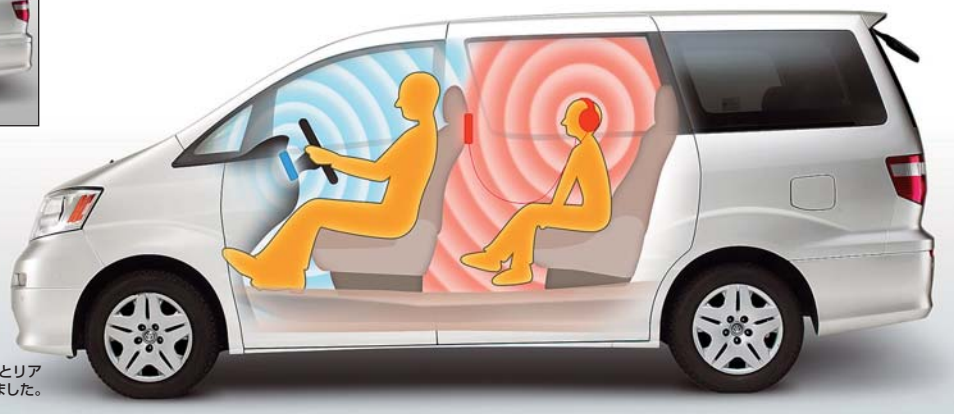
2ZONEのここが楽しい!

- フロントシートとリアシート、2つのソースを思い思いに楽しめる。
- リアシートはヘッドホンで楽しむから、雑音が気にならない。
- 運転中映像を見れないドライバーが、リアの鑑賞しているソースの音だけを聴かされる煩わしさから解放される。



今までのリアエンターテインメント
リアのソースが車内で聴ける唯一の音でした。

これからのリアエンターテインメント
リアではヘッドホンを使用。これによりフロントとリア
2つのZONEで別々の音を楽しむことが可能になりました。



フロントで音楽、リアでDVD それぞれが楽しめる、2ZONEリアエンターテインメント

今や、フロントシートでナビ画面、リアシートでDVDを楽しむのは当たり前です。アゼストなら、フロントシートとリアシートでそれぞれ違ったソースを音の干渉もなく楽しむことができるのです。例えば、リアシートでお子さまがアニメーションのDVDを鑑賞している間、そのアニメの音だけを聞いていなくてはいけない、そんなことはもうありません。リアシートでDVDを鑑賞する際には、ヘッドホンでその音声を楽し

みます。ですから、フロントシートではナビ画面でミュージックキャッチャー®の音楽ソースを楽しみながらの快適ドライブができるのです。アゼストが可能にした、1つのクルマに2つのソースを同時にプレイする楽しみ方。それが2ZONEリアエンターテインメントなのです。

タッチパネルで、フロントもリアも簡単操作

2ZONEリアエンターテインメントの操作は、ナビゲーションで行うことができます。ソース選択メニュー下部にある、2ZONEボタン。このボタンを選択することにより、ソース選択や操作メニューを呼び出すことができます。また、その操作も非常にシンプルです。リア映像操作ボタンを押すと、画面にリアシートで選択したソースの操作メニューが表示されます。あとは、タッチパネルコントロールで思いのままに楽しめます。

※リアシートで選択できるソースは、DVDとTV/VTRです。



2ZONEで楽しめる、ソース組み合わせ

フロントとリアでそれぞれソース選択。思い思いに楽しめるから、クルマの中での楽しさも2倍に広がります。

2ZONEの組み合わせ例

Navi + ミュージックキャッチャー® × TV



2ZONEの組み合わせ例

Navi + iPod × DVD



前席ソース	後席ソース		
	DVD	TV	VTR
DVD	○	○	○
ミュージックキャッチャー®	○	○	○
MD	○	○	○
CD	×	○	○
TV	○	○*	×
VTR	○	×	○
AM/FM ラジオ	○	×	×
iPod	○	×	×

※前席と後席は同じchとなります。



※上記のシステムには取付工賃・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。ご購入の際は必ず販売店にご確認ください。

【DVDに関する注意】●DVDビデオにはリージョン番号が設定されています。リージョン番号12及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、パケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。またDVD-RAM、ビデオCDの再生はできません。●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご利用にならない場合があります。

※安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全のため、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。

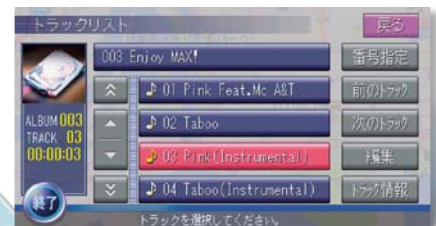


HDDに、最大4,000もの楽曲を収録。
好きな音楽は好きな時に楽しむ。

ミュージックキャッチャー®とは？

- ハードディスクに最大で4,000曲*ものデジタル録音が可能。
- アルバムタイトルなども自動付加。
- 編集機能もらくらく簡単。
- デジカメ画像などをアルバムメニューなどにカスタマイズ。

*1曲4分として換算。

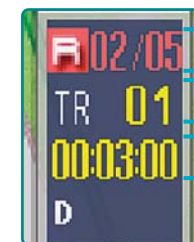


最大4,000曲を録音可能、ミュージックキャッチャー®

CDをかければ自動的にハードディスクに録音してくれるミュージックキャッチャー®機能。大容量に録音できる楽曲数は最大4,000曲。登録アルバム数では最大で500個もの収録数を実現しています。もちろん、曲名やアーティスト名などの情報は、あらかじめ登録されている約35万曲もの楽曲データベースから自動的に付加されるので、煩わしい登録の手間もありません。ハードディスクならではの高速レスポンスで、編集・管理も簡単に行うことができます。

常時4倍速録再(最大7倍速) [MAX950HD/850HD]

ハードディスクに常時4倍速で音楽データを録音。録音待ちの煩わしさありません。数曲を聞き終わった時点で1枚のアルバムの録音が終了してしまうのです。ちょっとしたドライブの間にアルバム1枚を録音してしまうことが可能です。

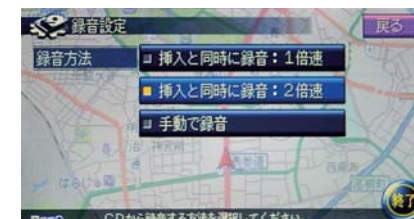


録音完了曲数
再生中トラックナンバー
再生中楽曲時間

*録音は4倍速～最大7倍速で行われます。*録音スピードは、CDの内周～外周により変化します。またシステムの動作状況により、必ずしも4倍速以上の動作を保証するものではありません。

2倍速録音も選べる録音方法 (MAX550HD)

MAX550HDでは、自動録音での等倍・2倍速、手動録音での等倍・2倍速の録音方法が選択可能です。もちろん、録音中でもTV/FM/AMラジオなどのアナログソースの再生は可能です。



*MAX750HD / MAX750CCDは等倍録音となります。

TV*1やMD*2もHDDに録音できるアナログ録音機能 [MAX950HD/850HD]

ミュージックキャッチャー®機能では、CDの録音以外にも「AM/FMラジオ」「TV」「MD」のアナログ録音が可能です。録音方法はいたってシンプル。録音したいソースを選択して、ナビゲーション本体の「RECキー」を押すだけの、いたって簡単な操作です。また録音可能数は、「AM/FMラジオ」「TV」では最大で99トラック分。「MD」は1曲1トラックでカウントされ、アルバムで最大100、トラックで最大1,000、1アルバム内最大99トラックになっています。



ANALOGを選択します。



アナログ録音したいソースを選択します。



録音したいタイミングでRECキーにワンタッチ。

録音の終了について。

その1 RECキーをもう一度押せば、録音は終了します。

その2 MDの場合は、最後の曲が終了した時点で終了します。

その3 「FM/AMラジオ」「TV」の場合は、60分で自動的に終了になります。

*1 TVは音声録音のみ可能です。 *2 MDの録音はMAX950HDのみ可能です。 *アナログ録音の収録時間により、ミュージックキャッチャー®の最大録音曲数は減少します。

【HDD全般に関するご注意】※本製品の故障、誤動作または不具合によりハードディスクに保存されなかった場合のデータ、および消失したデータの保証は致しません。あらかじめ御了承ください。※お客様の作業によるハードディスクの取り外しは絶対におやめ下さい。お客様の作業によりハードディスクのデータ消失、本機の誤動作、故障が発生した場合、当社は一切の保証は致しません。※お客様がハードディスクに保存したデータはいかなる記憶媒体にも転送できません。【ミュージックキャッチャー® (HDD録音)】※ミュージックキャッチャー®はATRAC3形式に圧縮して録音されます。※CDのデジタル録音のみ可能です。DVDビデオ・VTRの録音はできません。TV・ラジオ・MDの録音はアナログ方式となります。※最大録音可能曲数は4,000曲です。※CD-R、CD-RW、メモリスティックのMP3ファイルはHDDに録音（コピー）することはできません。※SCMS（シリアルコピーマネージメントシステム）に対応するためにコピー許可されていないCD-R/RWからの録音はできません。※あなたが録音したものは、個人として楽しむためのほか、著作権上、権利者に無断で使用できません。※録り直しのきかない録音の場合は、録音時に正しく録音されているかを確認ください。※ミュージックキャッチャー®のアルバム情報を更新するには、メモリスティック、インターネットに接続するためのパソコン、並びに情報を取寄るための、パソコン用の専用アプリケーション（HDDナビマスター）が必要になります。HDDナビマスターについては弊社ホームページからのご提供をご覧ください。※安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。※プライバシー保護のため、カーナビゲーションを録画や送付される場合、個人情報取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された個人情報やメモリに残っている場合の情報の取扱いについて、当社では一切の責任を負いかねます。

選べる4つの検索方法

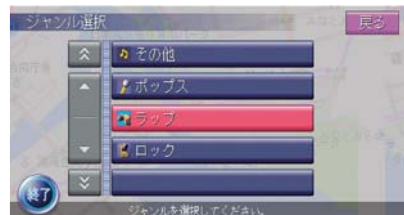
4,000曲もの膨大な収録曲数からお好みの楽曲をチョイスするための検索方法には、簡単かつシンプルな操作性が必要です。「アルバム名」「アーティスト名」「ジャンル」「アルバム番号」の4通りから検索可能。いま聴きたいあの楽曲をピンポイントで簡単検索できるのです。



アルバム名からチョイス



アーティスト名からチョイス



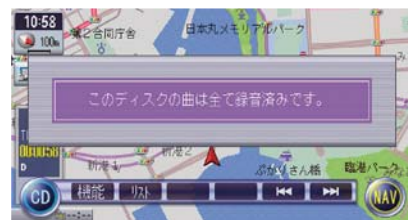
ジャンルからチョイス



アルバム番号からチョイス

自動録音／手動録音選択

録音方法は、CDを再生するだけで自動的にアルバム1枚を録音してくれる自動録音と、お好みの楽曲だけを選択して録音できる手動録音から選択可能です。1度アルバムを聴いてからお好みの楽曲だけを編集しながら録音するか、録音してから編集するか、お好みにあわせた選択が可能です。



音声認識

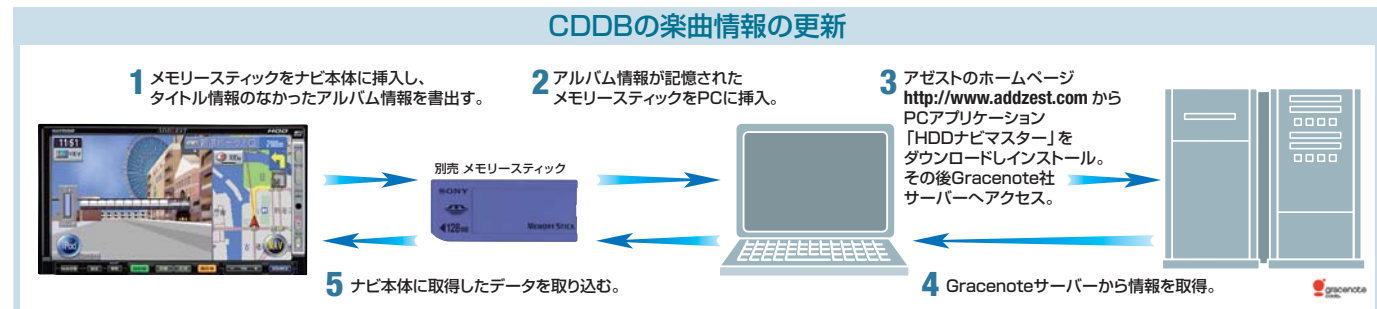
楽曲の検索方法として、タッチパネルによる手元の操作だけではなく、音声認識システムによる検索にも対応しています。呼び出しは自動付加されたCDDDBやユーザー編集などであらかじめ入力されたフリガナがベースになります。フリガナが重複した場合には、同じ名前をリストアップします。

音声コマンドで呼び出し可能な項目		
次の曲	次のアルバム	トラックリスト
前の曲	前のアルバム	アルバム名
曲の先頭	アルバムリスト	曲名

オートタイトル機能

ハードディスクには、あらかじめ約35万アルバムのタイトル・楽曲・アーティスト情報が収録されています*。CDを読み込むと、画面に情報が表示され、ハードディスクに音楽データとともにリンクされます。アーティスト名やタイトルなどを入力する必要がありませんので、呼び出しや、編集・管理も容易に行えます。

* データベースにはGracenote社のCDDBを採用しています。



リコメンドアルバムを簡単編集、マイアルバム

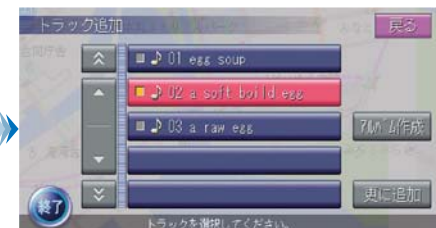
たとえば、自分だけの「My Best!」を作成したいとします。そして、そのジャンルに該当するアルバムが10枚分ハードディスクに収録されていたとします。それらを簡単検索で呼び出して1枚のオリジナルアルバムとして編集することができます。



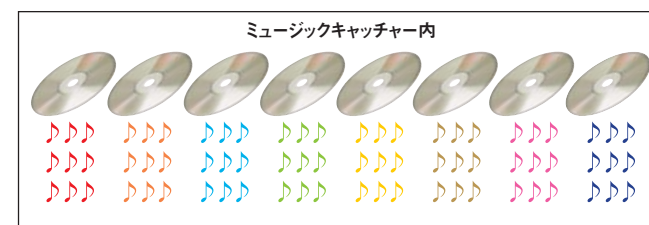
アルバム名を入力します。



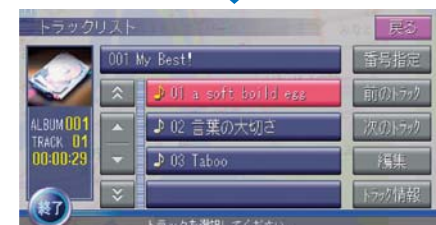
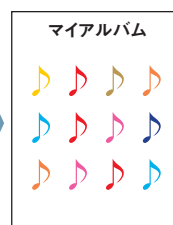
アルバム・ジャンル・アーティストから追加するトラックを選択します。



マイアルバムに登録したいトラックを選択します。



※ マイアルバムで最大100枚のアルバムを作成することができます。



マイアルバムに楽曲が登録されました。

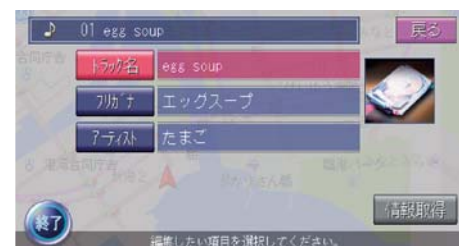
アルバム並び替え

聴きたいアルバムを選びやすいようにリストの上位に並び替えることができます。また、編集機能を使って、パソコンのアイコンのように表示するアルバム・表示しないアルバムを選定することも可能です。楽曲メニューも自由に並び替えができるので、お好みにあわせてカスタマイズが行えます。



トラック情報&編集

アルバムの編集はもちろんのこと、トラックごとに情報を書き足すことが可能です。たとえば、お気に入りの楽曲には音符マークのような目印となるアイコンをつけておけば、簡単にソートすることができます。マイアルバムの編集や、簡単呼び出しの時などに便利な機能です。



画像メニュー作成

お気に入りのジャケットをスキャンした画像、デジカメで撮影した画像をアルバムメニューにすることができます。もちろん、オリジナルでイメージデータを作成してメニューにすることだって可能です。また、PCアプリケーション「HDDナビマスター」の画像コンバータ機能を使えば、リサイズなども簡単に行えます。



【画像に関する決まり事】●取り込み可能な画像ファイルはJPEG形式・BMP形式です。●プログレッシブJPEG形式は使用できません。●取り込み可能な画像サイズは最大640×480ドットです。●ファイル名は半角8文字、全角4文字以内(+.jpg)(+.bmp)としてください。●メモリスティック内に「DCIM」というフォルダを作成し、さらに「HDD NAVI」のサブフォルダを作成後、そのフォルダ内に画像を保存してください。●最大500ファイルの画像が保存できます。●登録地点・アルバム等に紐付ける画像は縦横とも72×62ドット以上であれば72×62ドットに縮小して表示します。画像サイズが72×62ドットよりも縦もしくは横が小さい場合は縮小せずに、はみ出している部分をカットし足りない部分は黒で補い、センタリングして表示します。●オーディオユーザー登録に割り付けられる画像で縦横とも496×240ドットより大きい場合は496×240ドットに縮小して表示されます。画像サイズが496×240ドットよりも縦もしくは横が小さい場合は縮小せずに、はみ出している部分をカットし足りない部分は黒で補い、センタリングして表示します。●Gracenote CDDBはパブリックなデータベースです。●本機内のデータベースは100%保証するものではありません。●収録しているCDDBは2005年3月時点のデータです。約35万アルバムのデータが登録されています。●Gracenote CDDBはパブリックなデータベースです。●本機内のデータベースは100%保証するものではありません。●収録しているCDDBは2005年3月時点のデータです。約35万アルバムのデータが登録されています。【メモリスティックに関するご注意】●「メモリスティック」はソニー株式会社の登録商標です。●本機でメモリスティックから再生できる音楽データはMP3形式です。●メモリスティック2Duo、マジックゲートメモリスティックDuoは必ず専用アダプターを装着の上でご利用ください。●マジックゲートメモリスティック、マジックゲートメモリスティックDuoを使用する場合、マジックゲート機能が必要なデータの再生はできません。●メモリスティックPROはご利用いただけません。●オートタイトル機能が付加されているアルバム情報は本機からメモリスティックへのデータ書き出しはできません。●本機にはメモリスティックは付属していません。●最大録音可能数は最大4,000曲です。●CD-R、CD-RW、メモリスティックのMP3ファイルをHDDに録音(コピー)することはできません。●SCMC(シリアルコピーマネジメントシステム)に対応するためにコピー許可されていないCD-R/RWからの録音はできません。●録り直しのきかない録音の場合は、録音時に正しくしているかご確認ください。●ミュージックキャッチャーのアルバム情報を更新するには、メモリスティック、インターネットに接続するためのパソコン、並びに情報を取得するために、パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」が必要です。HDDナビマスターについては弊社ホームページをご参照ください。●ミュージックキャッチャーのアルバム情報は更新するには、メモリスティック、インターネットに接続するためのパソコン、並びに情報を取得するために、パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」が必要です。HDDナビマスターについては弊社ホームページをご参照ください。●安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

かつてない臨場感で感動空間を形成する、アゼストのサウンドテクノロジー。

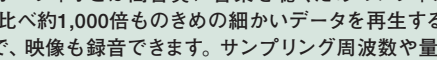
その音の臨場感、空気感、そして音とリスナーを結ぶ濃密感を再現する、DVD AUDIO再生に対応。[MAX950HD/MAX850HD]

ライブの時のアーティストの息づかいやその場を包む空気の様子といった非常に微細な音情報は、CDの再生周波数(5Hz～20kHz)ではカットされてしまいます。しかし、DVDオーディオはCDの1,000倍以上(5Hz～96kHz)の圧倒的な表現力(最高192kHz/24bit)が可能で音を臨場感豊かに再現します。また、ビデオクリップなどもDVDオーディオは収録できるので、ハイクオリティサウンドとビジュアルとの融合により、音楽の感動をより豊かに楽しむことができます。

	DVD Audio (1層の場合)	DVD Video (1層の場合)	AudioCD
容量	4.7GB	4.7GB	780MB

DVDオーディオって？

DVDオーディオとは高音質に音楽を聴くためのメディアです。CDと比べ約1,000倍ものきめの細かいデータを再生することが可能で、映像も録音できます。サンプリング周波数や量子化ビット数というオーディオ信号もCDに比べビット数が優れています(右図参照)。これらビット数が向上するだけで、データ量が増えることになるのです。

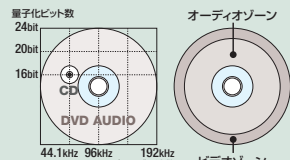


量子化ビット数
24bit
20bit
16bit

CD
DVD AUDIO

44.1kHz 96kHz 192kHz

オーディオゾーン



		DVD Audio (1層の場合)	DVD Video (1層の場合)	AudioCD
容量		4.7GB	4.7GB	780MB
サイズ		12cm、8cm	12cm、8cm	12cm、8cm
チャンネル数		高音質6ch	8ch(最大)	2ch
再生周波数		DC-最大96kHz	DC-最大48kHz	5-20kHz
ダイナミックレンジ(理論値)		144dB	144dB	96dB
記録時間		74分以上	平均13分	74分
最大転送レート(音声)		9.6Mbps	6.1Mbps	1.4Mbps
オーディオ 信号詳細	必須オーディオ信号	PCM	ドルビーデジタル、MPEG、PCM	PCM
	オーディオオプション	ドルビーデジタル、DTS、MPEGなど	DTSなど	-
	サンプリング周波数(2ch)	44.1/88.2/176.4/48/96/192kHz	48/96kHz	44.1kHz
	サンプリング周波数(マルチch)	44.1/88.2/48/96kHz	48kHz	-
	量子化ビット数	16/20/24ビット	16/20/24ビット	16ビット
スマートコンテンツ		6ch→2ch	-	-

**5.1chサラウンドプロセッサ内蔵で、
音に包まれて走る感動空間がますます身近に。[MAX950HD/850HD]**



劇場で体感する臨場感あふれるダイナミックな音。そのシーンと同じ次元で自分を感じてしまう空気感。その感動空間を、味わえるのが、5.1chサラウンドシステムです。5.1chサラウンドプロセッサ内蔵なので、センタースピーカーとサブウーファーを追加するだけで、すぐに迫力の臨場感を体感することが可能*。さらに、dts/ドルビーデジタル/ドルビープロロジックⅡの各サラウンドに対応。より深く、より臨場感豊かに音を再現します。

※MAX950HD/850HDはセンタースピーカー及びサブウーファー出力(モノラル)端子が装備されております。

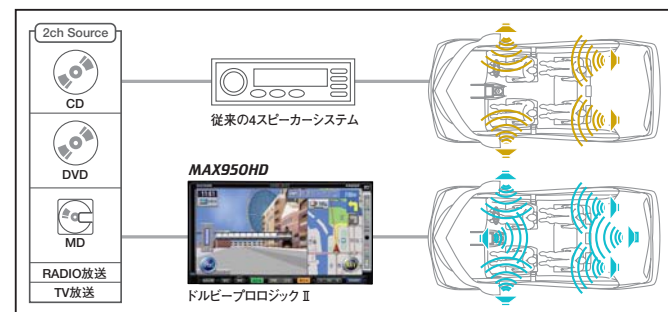
ドルビープロロジック II [MAX950HD/850HD]



CDやMD、古い名画のDVDビデオなど音声が2chで収録されているものでも、ドルビープロロジックⅡによって5.1chサラウンドで楽しむことができます。また、再生するソースにあわせた音響設定も可能です。あらかじめプリセットされているメニューは、CDなど音楽再生向けの「MUSIC」、AM/FMラジオ向けの「MATRIX」、映画に最適な「MOVIE」、汎用的に臨場感を創造する「VIRTUAL」。再生するソースにあわせて最適な臨場感を楽しむことができます。



調 整 範 囲	
PANORAMA	ON OFF
DIMENSION	0 ~ 6
CENTER WIDTH	0 ~ 7



2chでは味わえなかった音の包囲感、さらには明確な音の定位や移動感までもを楽しむことが可能になります。

音の定位を設定できる、ポジション設定 [MAX950HD/850HD]

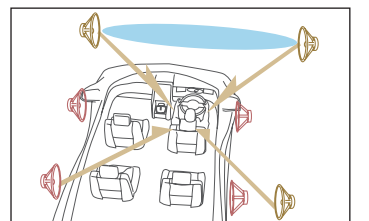


音像定位などの設定を行うためのリスナーの基準を、シートポジションから選択することができます。フロント左・フロント右・フロント・リア・フルシート・ユーザーの6つのモードをプリセットしています。乗車される人数、ポジションにあわせて選択することでより音響効果を向上させることが可能になります。

フロント左・フロント右・フロント・リア・フルシート・ユーザーの6モードでの
ポジション設定が可能です。

音響特性を補正できる、タイムアライメント機能。 [MAX950HD/850HD]

すべてのシートポジションを基点に、スピーカーから音の届く時間を補正する機能がタイムアライメントです。つまり、スピーカーから耳への到達時間に微妙な時間差を設け仮想的に等距離にすることで、目の前に音像を定位させることが可能になるのです。



スピーカーゲイン調整。[MAX950HD/850HD]



5.1chサラウンドシステムを構築し、それぞれのスピーカーが最適な音を奏でられるようにゲインのバランスを調整することが可能です。

フロント左・センタースピーカー・フロント右・リア左・サブウーファースピーカーを、それぞれ $-6 \sim +6\text{dB}$ の幅で調整することが可能です。

車種に合わせて最適の音響効果を楽しむ、パラメトリックEQ。[MAX950HD/850HD]

セダンとワンボックスでは車室内の音響特性はおのずと違ってきます。そこで、車の特性に応じた音響特性を設定する機能として、パラメトリックEQがあります。設定は、あらかじめプリセットされた車種情報をワンタッチで選ぶだけです。ユーザー設定もありますので、より細かなサウンドセッティングを行うことも可能です。車種に応じた、最適な音響効果でお楽しみいただけます。



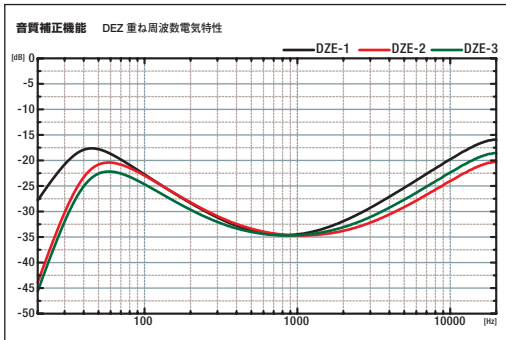
スピーカーフィルター調整で最適な音声出力 [MAX950HD/850HD]

それぞれのスピーカーのレスポンスを最大限に引き出すスピーカーフィルター調整機能。フロント・リア・センターのハイパス、サブウーファーのローパスを、それぞれスルー/50Hz/80Hz/120Hzと調整することができます。スピーカーシステムに応じたそれぞれのシステムで、最適の音源再生を得ることが可能です。



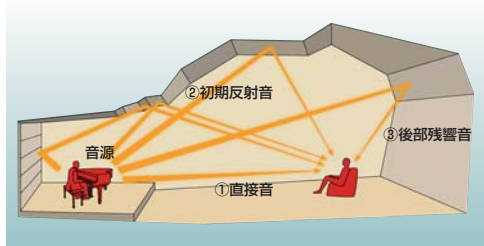
音響特性をチューニング、デジタルZエンハンサー [MAX950HD/850HD]

音響のバランスを保ちながら、高音域／低音域の各音域をそれぞれ強調する3つのイコライジングパターンを設定。DZE 1 は、純正コアキシャルスピーカーシステムを想定し高音域を強調したセッティング。DZE 2 は、純正セパレートスピーカーシステムを想定し、高音域を抑えたセッティング。DZE 3 は、ロングドライブでも聴き疲れをしないようDZE 1 / 2 に比べてフラットなイコライジングパターンになっています。それぞれのスピーカーシステムやソースに応じたサウンドメイキングを行うことが可能です。



DSP/EQ [MAX750HD/750CCD/550HD]

音に様々な味わいを加えることができるDSP/EQ機能。DSPには5種類のモードが設定されています。どのようなサウンドにしたいかを視覚的にも選択しやすいよう、それぞれアイコンメニューでの表示になっています。また、EQモードは6種類のモードがプリセットされていて、車室内の音響特性の補正を手軽に行えるようになっています。お好みの音響をシートポジションやジャンルなどによって作成することも可能です。車室空間をお好みの音場でお楽しみください。



5種類のDSPプログラムモード
①STADIUM ②HALL ③CLUB ④CHURCH ⑤L-ROOM



6種類のEQベーシックモード
①BASS, B ②HIGH, B ③ACOUSTIC ④IMPACT
⑤SMOOTH ⑥FLAT

外部アンプでシステム発展 [MAX950HD/850HD]



※上記のシステムには取付工具・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。ご購入の際は必ず販売店にご確認ください。

DVD-R/RW [MAX950HD/850HD/750HD/750CCD]

DVDレコーダーは記録メディアとして急速に広がっているメディアです。車載AV機器ではなかなか互換性がなく、これまで楽しみ方に制約が多かったDVD-R/RW。せっかくお気に入りのソフトも再生できなければ楽しくありません。アゼストではDVD-R/RWに対応。これからはDVD録画したTV番組などを、車の中でも楽しむことが可能になりました。

DVD-R

DVD-Rは、一回だけ記録できるDVDディスクです。DVD-Rの物理特性はDVDビデオやDVD-ROMとほぼ同じで、ほとんど全てのDVD-ROMドライブや家庭用DVDプレイヤーで読み込みできます。

DVD-RW

DVD-RWは、約1,000回の書き換えが可能なDVDディスクです。DVDフォーラム準拠の規格で最近のDVDプレイヤーではほぼ対応しています。

【DVDに関するご注意】●DVDビデオにはリージョン番号が設けられています。リージョン番号①及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD-R、DVD-RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、バケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。またDVD-RAM、ビデオCDの再生はできません。●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトにより使用されない場合があります。●安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。●テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全のため、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。

MD [MAX950HD]

MAX950HDにはMDスロットが搭載されています。ロングドライブに最適なMDLP機能や、カスタマイズして楽しめるMDグループ編集機能はもちろんのこと、PCユーザーにもうれしいNet MD規格で録音した音楽データ再生にも対応。また、MDに録音された楽曲をハードディスクに録音してミュージックキャッチャー®機能として楽しむことも可能です。

MDLP

MDに録音する音声データの圧縮率を高め記録可能時間を最大4倍にまで拡張できる記録フォーマット。たとえば、同じ収録時間の80分のMDでも、録音方式が2倍(最長160分)4倍モード(最長320分)では録音時間が違います。それらのモードで録音したMDでもステレオ再生を可能にするのがMDLP方式です。

※HM-MDには対応していません。

MDグループ再生機能

MDディスクに記録された曲を、アルバムごと、アーティストごとにグループ単位で検索・再生できる機能。MDLPモードで長時間、複数アルバムに渡る録音をしたMDの中から効率的にご希望の曲を検索・再生することを可能にしています。

※連続していないトラックはグループにできません。



TV/VTR

高感度フィルムレスアンテナは、エレメントとして導線だけを車のガラスに貼付けるアンテナです。車本来の外観の美しさを損なうことなくアンテナの取付が可能になりました。また、ビデオデッキをアドオンすればVTRを楽しむこともできます。TV/VTRとも、アナログ録音機能によりハードディスクに録音することも可能です*。

※アナログ録音機能はMAX950HD/850HDに搭載。



高感度フィルムレスアンテナ



●VTRの接続には別販のOSAV-Navi用VTRケーブル(CCA-657-500)希望小売価格3,150円(本体価格3,000円)が必要です。●テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけてご使用ください。安全のため、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。●ダイバーシティTVアンテナフィルムレスタイプは、ガラスの種類(外装線反射ガラス、電波透過など)によっては車室内TV放送を受信できない場合があります。詳しくは販売店へご相談ください。



※画面はハメコミ合成です。

CD・CD-R/RW

ハードディスク内に登録されている約35万件のアルバム情報は、CDを再生する場合でも、アルバムタイトル・楽曲・アーティスト情報の表示が可能です。また、MP3方式で収録したCD-R/RWの再生も楽しむことができます。

メモリスティックMP3再生

PCなどで作成したMP3方式の音楽ファイルをメモリスティックに記録し、再生して楽しむことが可能です。

※本機にメモリスティックは付属しておりません。



MP3ファイルに使用できるメディア

機能	ディスク		メモリスティック					
	CD-R	CD-RW	メモリスティック	マジックゲートメモリスティック	メモリスティック Duo	マジックゲートメモリスティック Duo	メモリスティック (セレクト機能)	メモリスティック PRO
MAX950HD	○	○	○	○※1	○※2	○※1・2	○	×
MAX850HD	○	○	○	○※1	○※2	○※1・2	○	×
MAX750HD/750CCD	○	○	○	○※1	○※2	○※1・2	○	×
MAX550HD	×	×	×	×	×	×	×	×
NTV850HD	×	×	×	×	×	×	×	×
NVA650HD	×	×	×	×	×	×	×	×
NAX050HD	×	×	×	×	×	×	×	×

※1 マジックゲートメモリスティック、マジックゲートメモリスティックDuoを使用する場合、マジックゲート機能が必要なデータの再生はできません。 ※2 メモリスティックDuo、マジックゲートメモリスティックDuoは必ず専用アダプターを装着の上、ご使用ください。

【CD/CD-R/CD-RWに関するご注意】●CD-R/RWディスクは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に強く、長時間車内に放置されたディスクやディスクの特性、傷、汚れ、指紋、ディスク書き込み状態が不安定なディスクや本体側のピックアップレンズの汚れ、結露などにより再生できない場合があります。●CD-R/RWディスクのレーベル面や記録面にフィルム、シート、テープなどを貼らないでください。●CD-R/RWをご使用の際は必ず、CD-R/RWディスクの取り扱い説明書をご確認ください。●MAX950HD、MAX850HD、MAX750HD、MAX750CCDでは、8cmディスクは再生できません。●特殊形状のCDは再生できません。【MP3に関するご注意】●本機はMP3ファイルのCD-ROM、あるいはCD-R、CD-RWディスク、メモリスティックを再生することができます。ディスクは、ISO9660レベル1、レベル2、Joliet、Romeo、メモリスティックはFAT、V-FATに準拠して記録されたディスクが再生可能です。●ファイルに名前をつけたときは、ファイルの最後に拡張子「.MP3」をつけてください。●本機は、拡張子「.MP3」がついているファイルをMP3ファイルとして再生します。難音や故障の原因となりますので、MP3ファイル以外には拡張子「.MP3」を付けないでください。●マルチセッション対応で記録したディスクは、最初のセッションのみ再生できます。●ID3-TagのVorbis x Album (Disc Title として表示)、track (Track Title として表示)、artist (Track Artist として表示)、ジャンルの表示に対応しています。●44.1kHzのMP3ファイルで再生している場合のみ、エンファゼスに対応しています。なお、再生可能なサンプリング周波数は、MPEG1では44.1kHz/48kHz/32kHz、MPEG2では22.05kHz/24kHz/16kHzですが、音質面から考えると44.1kHz以上を推奨します。●再生可能なビットレートはMPEG1では128kbps～320kbps、MPEG2では96kbps～160kbpsですが、音質面から考えると128kbps以上を推奨します。●バケットライトには対応していません。●MP3 (MP3 interactive)、mp3 PRO フォーマットには対応していません。●VBR (リニアリビッドレート)で記録されたMP3ファイルは音飛びする場合があります。●記録時間の短いファイルは再生できないことがあります。【メモリスティックに関するご注意】●「メモリスティック」はソニー株式会社の登録商標です。●本機でメモリスティックから再生できる音楽データはMP3形式です。●メモリスティックPROはご使用できません。●本機にはメモリスティックは付属しておりません。※MAX550HDはMP3再生に対応していません。



複雑な都市部の街並みを分かりやすく。
見やすい3D-CG画面が実現したリアルナビゲーション。

スクエアビュー® 複雑な都市部の街並みなどを、リアルな3D-CGで描画。建物や看板など、高さや形状が分かりやすく表現されているので、迷いやすい都市部などのスクランブル交差点でもわかりやすい案内を実現します。街並はドライバーの感覚に限りなく近づけるために視点を運転席から見ている設定になっています。よりリアルになった先進の描画機能でナビゲーションがもっと楽しく、より分かりやすくなりました。

さらに充実、スクエアビュー®収録都市

各都市中心部にて、主要道路が対象。
札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、東京23区、川崎市、横浜市、名古屋市、大阪市、京都市、神戸市、広島市、福岡市、北九州市。



首都高速・阪神高速・名古屋高速・
広島高速・福岡高速・北九州高速に対応。

※名古屋高速道路（16号一宮線を除く）
阪神高速道路（湾岸線を除く）
ただし一部の区間でスクエアビューを表示しない箇所があります。



首都高速



細街路や市街なども見やすい、高精度な描画ディテール

より詳しく、より丁寧なスケール表示を可能にした10mスケール表示を実現しました。道路と建造物の分けも明確。交差点名なども囲み野の中に表示することでより見やすくより丁寧な描画になっています。

都市地図	10 M				25 M				50 M				
通常地図	50 M	100 M	200 M	500 M	1 Km	2 Km	4 Km	8 Km	16 Km	32 Km	64 Km	128 Km	256 Km



距離感がわかりやすい、3D表示&分割画面表示

3Dマップで地図を立体的にとらえると、次の交差点までの距離感を直感的に把握することができます。また、画面表示は、2:1分割画面、1:1均等2画面が選択できますので、通常の2D画面と分割表示することでさらに分かりやすいナビゲーションを実現しています。

3Dマップ



2Dマップ



均等2画面 3D:2D



2:1分割画面 3D:2D



星空が画面を彩る、スターライトクルーズ

星占いでおなじみの12宮をはじめ、ナイト画面に浮かぶ星座たちを表示できます。しかも、そのグラフィックは実際に走行している方角・季節・時間にも連動しています。もちろん、月の満ち欠けや星座の表示も高性能描画チップの採用でリアリティのあるグラフィックスになっています。



全32星座収録	●小瓶座	●蛇使い座	●牡牛座	●ヘルクス座	●ケフェウス座	●アンドロメダ座	●蟹座	●オリオン座	●うみへび座	●乙女座	●はくちょう座
	●りゅう座	●ペガサス座	●射手座	●牡羊座	●うしかい座	●魚座	●大瓶座	●琴座	●こいぬ座	●獅子座	●カシオペア座
	●きりん座	●双子座	●鯨座	●山羊座	●水瓶座	●さそり座	●わし座	●天秤座	●ぎょしゃ座	●おおいぬ座	

四季に応じた、季節画面モード

日本独特の美しい四季折々の空や雲の表情。それらをグラフィックで再現しました。1年を7つに分け、うつろいゆく季節をナビゲーションの画面から演出します。



マルチメータ

現在のスピード・平均スピード・最高速度・走行距離を表示するマルチメーター機能。燃料計算などに役立ちます。



※スクエアビューはスクエアビュー整備対象地域の主要一般道・都市高速道路を走行中に表示することが可能です。対象エリア外の走行やマップマッチングしていない状況では表示されません。※スクエアビューは自車位置から約300m先までの建物などを表示します。よって実際の走行で見える建物等が表示されない場合があります。※スクエアビューで表示される建物は実際の建物と形状、位置、色等が異なる場合があります。※スクエアビューで表示される建物は実際の建物と形状、位置等が異なる場合があります。また高架道路が正しく表示されない場合があります。※高速道路と一般道路が混在している場合、一般道走行中にスクエアビューが表示されないことや近隣の都市高速道路でのスクエアビューを表示してしまう場合があります。また高架道路を走行中に近隣の一般道でのスクエアビューを表示してしまう場合があります。※スクエアビュー表示中にスクエアビューの対象外道路に入るとスクエアビューは終了します。※スクエアビュー対象エリアの境界ではスクエアビューの表示・終了の切り替えが頻繁に発生する場合があります。※スクエアビューはインクメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社バスコ作成のMAPCUBE®を使用しています。※MAPCUBE®はインクメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社バスコの登録商標です。※安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

使う程に増す満足度。高機能はシンプルに扱いたい。

ドライバーの利便性を考慮した、L型操作キー。

アゼストシリーズの独創的なエクステリアを構成する、ワイドフインチモニター + L型操作キー。その操作キーは、ドライバーのオペレーション時にモニターをささげらないスマートなキータッチを可能にしました。さらに、視認性に優れた緑と橙のイルミを採用。すべてにおいて“使いやすさ”を追求したアゼスト2DIN AV-Naviの優れたデザインです。



感応速度に優れたタッチパネル
見やすく鮮明な高輝度フインチワイドモニターに触れるだけのタッチパネル画面にも、欲しい情報がすぐに呼び出せる工夫とレイアウトが施されています。ナビ動作中でも、Audio & Visualの主要な操作はすべてワンタッチで呼び出すことが可能なのです。



画面表示を簡単選択

2D ↔ 3D画面表示などワンタッチで変更できます。



Navi ↔ AVの切替えは、操作キーでワンタッチ

AV-Navi一体機だからできた多機能同時オペレーション。

ナビ動作中や、AVソースを選択中画面下に表示されている、オーディオとナビゲーションの操作キー。ナビの操作キーにワンタッチで、ナビゲーション機能で利用頻度の高いメニューが操作バーになつて表示されます。また、AVキーもワンタッチでAudio & Visual機能の主要な操作が簡単に行える操作バーを表示します。簡単シンプルで操作性に優れたオペレーションを実現しています。



オーディオ操作バー



ナビ操作バー



各種設定もワンタッチで

設定だってワンタッチ呼び出して、簡単操作です。



渋滞情報もすぐに呼び出し

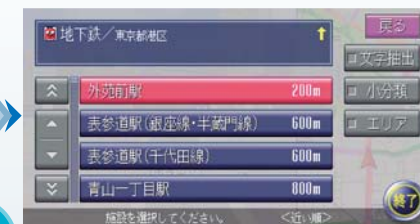
リアルタイムに渋滞情報をワンタッチで簡単呼び出し。

ボイスコントロールを呼び出し

走行中にその威力が発揮されるボイスコントロールも簡単呼び出し。ボイスコントロール機能は、高性能の音声認識エンジンを採用し、自然な発話でコントロールできる認識機能を備えています。ハンドルから手を放すことなくあらゆるコントロールが可能です。また、対話形式のアンサーバック方式により、キー操作や目視による画面認識を極力減らし、セーフティドライブをサポートします。



近くの駅



近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

近くの駅

ボイスコントロールで操作できる主な機能	
地図関連	●現在地表示 ●地図縮尺 ●VIEW切替 ●ノース/ヘディングUP切替 ●地図変更 ●地点登録
検索関連	●住所検索 ●電話番号検索 ●施設検索 ●周辺検索 ●マイリスト検索
ルート検索関連	●再計算 ●一般道・有料道優先計算 ●複数計算 ●迂回計算 ●全ルート表示
ルート案内関連	●次の案内 ●渋滞情報 ●誘導情報 ●再音声 ●目的地表示
VICS情報関連	●交通情報 (AM1620kHz・FM VICS・ビーコンレベル1/2) ●一般渋滞情報ON/OFF ●高速道渋滞情報ON/OFF
その他	●案内音量UP・DOWN ●自宅へ帰る検索
オーディオ	●音量UP・DOWN ●各種ソース切替 ●プリセットch切替 ●リスト表示 ●次の曲 ●前の曲 ●曲の先頭 ●次のアルバム ●前のアルバム ●アルバムリスト ●トラックリスト ●アルバム名 ●曲名

●上記はボイスコントロールができる機能の一部です。
●ボイスコントロールを動作させる時は、必ず発話スイッチを押してください。
●走行中の音声による操作は、安全を十分確認してください。
●ボイスコントロールは周囲のノイズや発声の個人差によって、認識率が異なります。発声を確認できなかったり誤認識することがありますので、あらかじめご了承ください。
●走行中は一部制限される機能があります。
●音声認識マイクは運転を妨げない場所に設置してください。



簡単シンプルで目的地を設定

キーにワンタッチ。あとはデータリンクで簡単設定。



クイックリターンは現在地キー

どんなメニューを操作していても、現在地キーにワンタッチでクイックリターン。

使いやすいメニューだから、DVD操作だってラクラク簡単

DVD再生画面にタッチすると、DVDの操作メニューが表示されます。右下に表示される十字アイコンで十字カーソルを呼び出すことができます。後は、この十字カーソルの上下左右の矢印に触れるだけでチャプター操作を行うことが可能です。また、10キーもワンタッチで切替え可能。シンプルで使いやすい操作環境になっています。



DVD 十字キーにワンタッチでカーソル操作画面になります。



メニューは左右どちらかに選択・表示することが可能です。



10キーにワンタッチで操作画面が表示されます。

【DVDに関する注意】 ●DVDビデオにはリジョン番号が設けられています。リジョン番号「2」及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。 ●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD+R、DVD-RW、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、パケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。またDVD-RAM、ビデオCDの再生はできません。 ●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご利用になれない場合があります。 ●安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

ハードディスクという優れたメディアとの融合が、アゼストの優れた検索機能をさらなる極みへと導いた。

豊富な情報量。360万件470ジャンル検索。



大容量ハードディスクに収録されている名称データは、約1,000万件。そこから、利用頻度の高いものを抽出して約360万件/約470ジャンルに分類。すべてのデータは「カー&ドライブ」「スポーツ」「見る・遊ぶ」「食べる」といったジャンルから検索することができます。さらに、近い順・エリア・50音で絞り込み、素早い思いのままの検索が可能。目的地までの最短距離をナビゲートします。また、各施設の解説、営業時間、料金、写真などの詳細情報も豊富に収録してあります。

大分類	中分類	小分類
見る・遊ぶ	レジャーランド	動物園
	観光ポイント	夜景スポット
	劇場・ホール	映画館
食べる	日本料理	日本料理
	中華・各国料理	韓国料理
	スパゲティ・イタリア料理	スパゲティ専門店
生活	ディスカウント	ディスカウント店
	CD・ビデオ	レンタルビデオ・CD
	洗濯	クリーニング
ホビー	本屋・文房具	書店
	ペット	ペットショップ
	習い事・教室	英語スクール

※代表例



目的地を登録できる、マイリスト

ご家族などでクルマを共有している場合や、複数の方で1台のクルマをシェアしている時などに役立つ便利機能です。共通の知人のお宅や、よく行く場所を登録しておくと、すぐに呼び出せて大変便利です。



目的地を探すメニュー



マイリスト画面



登録リスト画面

最大200件、登録リスト

目的地を最大で200件まで登録することができます。いつでも過去の履歴を利用して簡単に目的地設定を行うことが可能です。

自転車位置付近や目的地付近は、周辺検索で探す

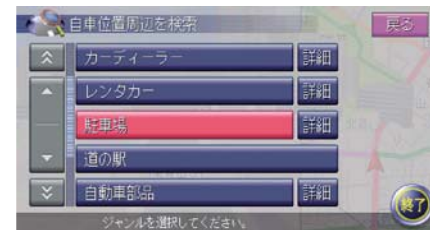
目的地を設定していない時には「お好み最短」と「自転車位置周辺」「お好み一括」の3つのメニューが現れます。目的地を設定すると、さらに「目的地周辺」「ルートサイド」「駐車場ニアピン」検索のメニューが現れ、それぞれの目的地設定が行えます。これらの検索機能を使えば、自転車位置や目的地付近での欲しい情報を近い順やジャンルごとに並び変えてリストアップすることができます。



お好み周辺検索ではあらかじめ5つのジャンルを設定することができます。

自転車周辺でさがす

走行している現在地周辺の情報をジャンルごとに検索することができます。思い立った瞬間や緊急時に、目的地を設定したい、そんな時に大変便利な機能です。



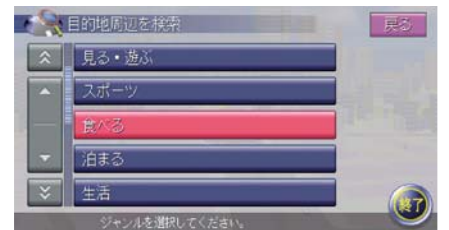
ルート上で探す、ルートサイド検索

目的地や中継点を指定したら、後はその途中で何があるのかを知りたい。そんな時、ルートサイド検索機能を使えば、道のどちら側にどんな施設があるのかを近い順にリストアップしてくれます。



目的地周辺検索

目的地の周辺に駐車場はあるかな？ そんな時には目的地周辺検索。レストランや宿泊施設など、知りたい情報を事前におさえることができます。



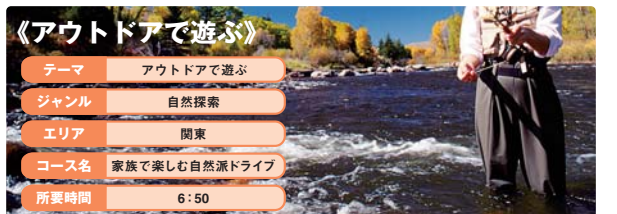
表示先周辺検索

画面をスクロールしたポイントでも検索できる、周辺検索機能。現在の位置のちょっと先に、コンビニやガソリンスタンドを探したり、住所や電話番号がわからない場合などに便利です。



おすすめコース ドライブ1000

旅のプロフェッショナルJTBグループとのジョイントから生まれた「おすすめコースドライブ1000」。厳選された1000通りのコースで素敵なドライブが楽しめます。各ルートはルートオンスクロールでシュミレーションできます。



※背景画面は全てイメージです。実際には表示されません。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。※プライバシー保護のため、カーナビゲーションを譲渡や処分される場合、個人情報の取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された個人情報の取扱いについて、当社は一切の責任を負いかねます。※クラリオン製カーナビゲーションにおける個人情報保護について
1. クラリオン製カーナビゲーション商品では、住所検索機能を実現する目的で、公開されている電話帳の情報を元に作成されたデータを使用しております。2. 当社は、対象商品において、当該個人情報を上記機能の実現のために使用し、また事業協力会社を除く第三者に一切開示いたしません。

ブランドごとの指定もできる、お好みブランド指定検索。

お好み最短検索として、あらかじめ銀行やガソリンスタンドなどの5つのジャンルを登録することができます。利用頻度の高いジャンルを登録しておけばとても便利です。それら5つのジャンルを近い順に一括で検索することもできます。自分の目的が自分の口座のある銀行だった場合、それ以外の銀行の情報はあまり必要とはいえません。そこで、お好み検索にブランド指定の機能をもたせました。銀行の他にも、コンビニやガソリンスタンド、ファミリーレストラン、ファーストフードなど、好みに応じたブランド検索メニューを作成することが可能です。



お好み一括検索結果画面



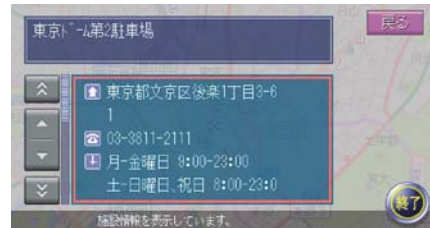
周辺検索メニュー お好み変更前



周辺検索メニュー お好み変更後

駐車場リレー検索

目的地に設定した駐車場が満車だった場合、次の候補として付近の駐車場を最大で10件まで案内することができます。検索条件を選んだり詳細情報呼び出すことも可能です。



文字入力して探す

目的地の名称がある程度わかっている場合などは、文字入力による目的地設定が便利です。明確に分かっている場合はもちろん、ある程度のあいまいな記憶でも目的地を設定することが可能です。



あいまい地名検索

たとえば、「自由が丘」に行きたいとした場合、そこが東京であることまでは知っていますが、何区だったのかの記憶があいまいだったとします。そんな時に「地名検索」機能を使えば簡単に目的地の自由が丘を設定することが可能です。この機能を使えば、初めての土地で詳しい情報を知らない場合でも簡単に目的地を探し出すことができるのです。



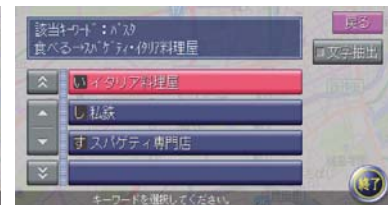
たとえば目的地の住所があいまいでもOK

「自由が丘」って東京の何区だったか？

自由が丘、と入力すれば
全国の自由が丘がリストアップ！

キーワード検索

目的地をキーワードから検索できます。ジャンル名やその一部、または曖昧な記憶に頼ってジャンルを連想できるキーワードを入力するだけで、該当するジャンルをリストアップすることが可能です。



施設名称検索

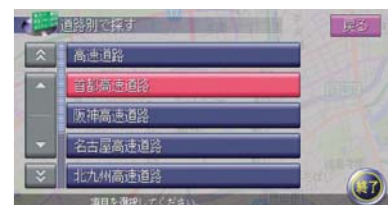
目的地の施設名称が分かっている場合には、施設名称検索で1発呼び出しで、設定が可能です。



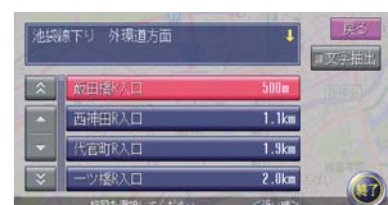
ハイウェイで探す



高速道路、都市高速道路、有料道などの検索方法は4つのパターンから選択することができます。それぞれのシチュエーションにあわせた検索方法を選ぶことができます。



道路別 高速道路別にリストアップされます。



最寄りの入口 現在地周辺の高速入り口を検索できます。



路線別 高速道ごとの路線図から設定できます。



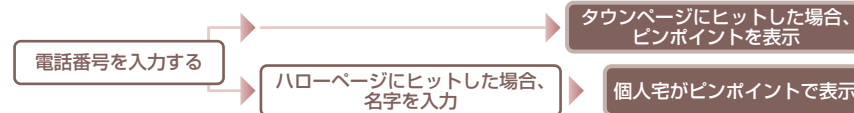
文字入力 目的の高速道の名称から検索できます。

電話番号で探す

■約1,000万件タウンページデータ電話番号検索
タウンページに載っている約1,000万件のデータを電話番号からピンポイントに検索できます。

■約3,000万件個人宅ピンポイント電話番号検索
ハローページに載っている個人宅の電話番号を入力し、ピンポイントで検索できます。

※プライバシー保護のため、苗字まで入力する必要があります。



住所で探す

■約3,200万件住所ピンポイント検索
住所から目的地を設定することができます。番地の末番まで入力すれば、ピンポイントで細街路まで案内します。



都道府県を選ぶ 市町村を選ぶ 詳細に番地を選ぶ

その他で探す

■緯度・経度検索

待ち合わせ場所を他のナビ搭載のクルマに知らせる場合など、緯度・経度の数値から目的地設定することができます。

■メモリスティック

10カテゴリ×250件まで登録可能。また、04モデル以降のアゼストのモデル同士なら、ポイント交換も可能です。

※ハードディスク本体へコピーできる登録地点は最大200件です。

■郵便番号検索

7ケタの郵便番号を入力するだけで、約13万4,000箇所の限定されたエリアが特定できます。

■マップコード検索

例えば、ガイドブックで探した名称や施設のないような目的地を設定する場合などに使えます。マップコードを使い、6～10ケタの数字(コード)を入力して特定地点をピンポイントで位置検索することができます。

■最後の地図検索

登録を忘れてしまった目的地に再び行かなくてはならない! そんな時でも過去10件までのデータが記憶されているので、簡単呼び出し簡単設定が可能です。

■自宅に帰る

あらかじめ自宅を登録しておけば、ワンタッチで自宅への経路案内が行われます。

情報を事前に入手して、ドライブを快適に楽しみたい。

好きなルートが選択できる、複数ルート探索（最大6ルート）

目的地までのルートを最大6ルートまで同時探索することが可能です。たとえば「有料道路&標準優先」では、使用できる有料道路を一般道よりも優先して使用します。

もしも有料道路を使用したくない場合は、一般道を選択すればルートは一般道の案内になります。選択時、画面には選択しやすいように6ルートが同時に表示され、実際の走行距離や有料道路を使用した際の料金などを表示。道路状況やドライバーの好みに応じたルート選択が行えます。



選べる6ルート

1. 有料道路&標準優先	3. 有料道路&標準優先2 (1の別ルート)	5. 有料道路&距離優先
2. 一般道路&標準優先	4. 一般道路&標準優先2 (2の別ルート)	6. 一般道路&距離優先

※ 経由地を設定した場合は、複数計算できません。
※ 最大6ルートで計算します。ただし、目的地の設定場所により6ルート表示されない場合があります。
※ 6ルートすべて違うルートになるとは限りません。
※ 計算したルートが重なって表示される場合があります。
※ 料金表示は一部の有料道や変則的な料金体系の高速道に対応していない場合がございます。このため表示される料金は実際の料金と異なる場合がございます。

経由地も簡単編集、ルートメニュー

ルート編集で経由地を設定した後に、それぞれのポイントへ向かう道路の種類を指定することが可能です。例えば、A地点からB地点までは一般道で。B地点からC地点までは有料道で、といった具合に希望に沿った誘導設定が可能です。

■ 470ジャンルからルート設定 途中で立ち寄りしたい所がある場合の編集機能がルート編集です。経由地となるポイントは複数指定が可能。経由地の設定はジャンルなどから選択することができる簡単編集なのです。

編集する地点を選択



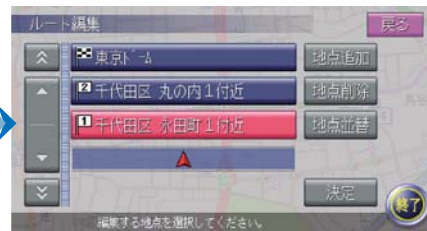
立ち寄りしたいポイントを指定します。

ジャンルから検索



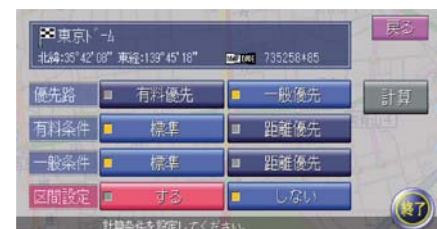
470ジャンル検索機能を使い、目的地を設定する場合と同じ手順で検索。

経由地を設定



経由地が設定されます。

■ 経由地の計算条件 設定した経由地までの計算条件を設定することができます。



経由地までの計算条件を設定。



区間ごとの設定を行います。



ルートガイドが開始されます。

全ルート表示

出発ポイントから目的地までの全行程を表示することができます。全体の距離感などドライブのイメージの把握に便利です。



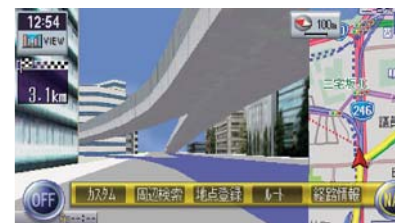
ルート確認

「前進」「後退」「自動」の3つのメニューで誘導ルートを確認することができます。どこをどのように通って案内するのかを、事前に確認することができます。



リルート

誘導ルートから外れた場合に、目的地までのルートをオートリルート機能で自動的に再探索することができます。ピーコン接続がされていれば、最新の渋滞情報を考慮した再探索を行います。また、ドライバーの判断でルートを再探索することもできます。計算条件を選択すれば、優先路の選択と探索方法の選択が行えます。また、急な渋滞に巻き込まれた時など、10kmの範囲内で迂回ルートを探します※。 ※ 道路状況により迂回しない場合もあります。



オートリルート



リルート機能

オートリルート	渋滞回避	計算条件	迂回
---------	------	------	----

抜け道表示

国道などの大通りを走行中、前方に渋滞を確認した時に便利なのが、抜け道表示機能です。マップ上に紫色のルートで描かれ、進行方向も矢印で表示してくれます。

※ 抜け道表示は、市街地図のないエリアの場合：10m～200mスケール、市街地図のあるエリアの場合：50m～200mスケールで表示されます。ただし、市街地図では表示されません。※ 抜け道表示は、紫色で点滅表示されます。※ 抜け道の情報はルート検索には反映されません。※ 両方向が抜け道の対象である場合は、進行方向矢印は表示されません。※ 抜け道データは、(株)昭文社：マップル渋滞ゆけみち道路地図の首都圏、中部圏（繁華街・観光地）、京阪神地区の2002年5月～2004年4月までの情報をもとに収録しています。



ドアtoドア

スタート地点や目的地周辺での5.5m以下の細街路ルート検索が可能です。大まかな地点で案内が終了することがないので、迷うことなく目的地にたどり着くことができます。また、細街路での音声案内も充実しているので、細街路を有効に活用した最短のルートでの案内を可能にしています。



※ 5.5m未満の細街路では交差点拡大は行われません。※ ルート探索、ドアtoドア、リルート検索は、目安となるルート表示です。一方通行や右・左折禁止などの実際の交通規制・道路標識にしたがって運転してください。※ ドアtoドア表示は、状況によりルート表示されない場合があります。



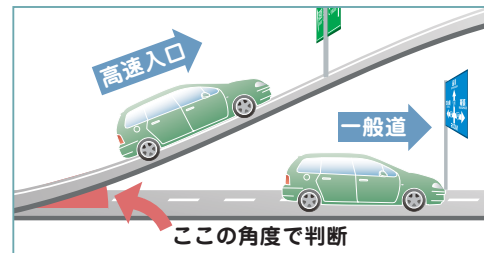
※ 安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。 ※ 収録されている交通規制データは2004年9月現在のものです。 ※ 収録されている方面看板データ、レーン情報データは2002年12月現在のものです。方面看板やレーン情報、通過交差点名称は場所によって表示されない場合や実際の表記と異なる場合があります。 ※ プライバシー保護のため、カーナビゲーションを譲渡や処分される場合、個人情報の取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された個人情報やメモに残っている場合の情報の取扱いについて、当社では一切の責任を負いかねます。 ※ 出発地、目的地周辺では細街路や地図データ上、幅3.3～5.5mの一般道を紫色の線で経路表示します。また、これらの経路は交通規制（一方通行や右折禁止など）の情報が無い道路を含みますので、必ず実際の交通規制や道路標識などに従って走行して下さい。

細街路からハイウェイまでを分かりやすく正確にナビゲート。

高精度マップマッチング

高低差までも正確に感知する新高精度自車位置測位システムを搭載。また、都市高速[※]の出入口の傾斜データを地図データに内蔵することにより、高速道路の入口などの傾斜も正確に感知し、正確な測位を実現します。

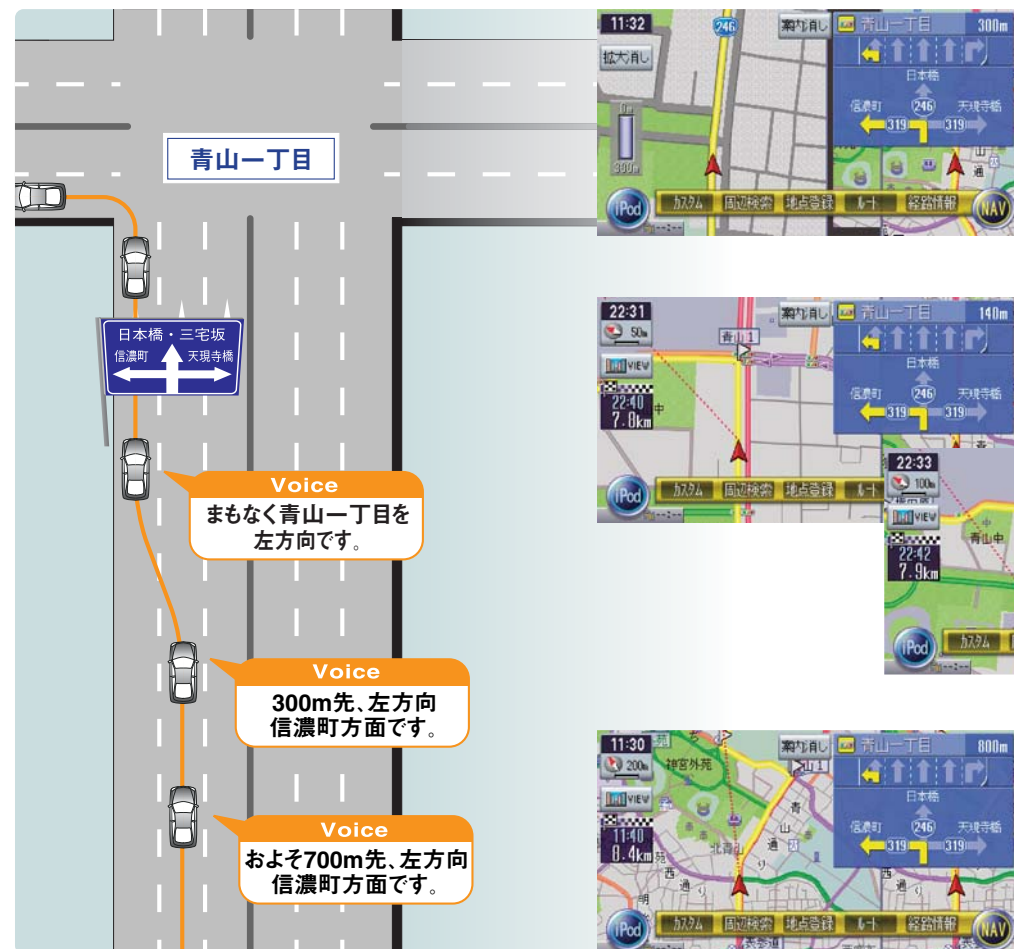
※首都高速・阪神高速・名古屋高速・広島高速・福岡高速・北九州高速に対応



一般道交差点案内

国道番号や県道番号の看板をリアル表示。案内地点の700m手前からはレーンガイド、方面案内の表示を行います。レーンガイドは全国約66,000枚、方面看板案内は全国約85,600枚収録しています。

ルート誘導中の交差点表示を拡大・オートスケール・地図から選択できます。



■「拡大」
交差点の約300m手前で交差点を拡大して表示案内します。



■「オートスケール」
交差点の約300m手前で100mスケールに、約140m手前で50mスケールに変わり、案内します。



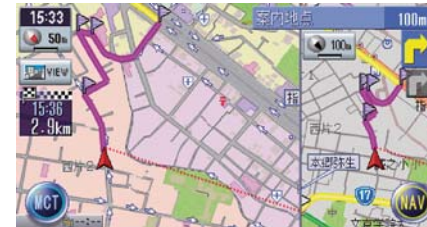
■「地図」
オートスケールを利用せずに表示されている地図のまま表示。情報が収録されている交差点の場合には、方面案内からレーンガイドのいずれかが表示されます。



細街路誘導

道幅が5.5m以下の細街路でも、音声による経路誘導が可能です。細街路を有効的に活用することで、遠回りをする必要もなく実質的なショートカットによる最短距離での経路誘導を実現します。

※出発地、目的地周辺では細街路や地図データ上、幅3.3～5.5mの一般道を紫色の線で経路表示します。また、これらの経路は交通規則（一方通行や右左折禁止など）の情報がない道路を含みますので、必ず実際の交通規則や道路標識などに従って走行して下さい。



シティモード

一般道で選択可能なシティモードでは、レーンガイドや方面案内の他、交差点名、次の案内ポイントまでの距離、所要時間、ランドマークをグラフィカルに表示します。



ハイウェイモード

全国約2,700カ所の分岐や出口を見やすいグラフィックで表示します。SA（サービスエリア）やPA（パーキングエリア）、目的地までの距離や渋滞情報などを同時表示しますので、高速ドライブのガイドとして大変便利です。

都市高速入口3D表示
一般道から都市高速へ入る約300m手前から、見やすい3D表示。



3Dジャンクション表示
分岐の手前で車線変更の音声案内とともに、イラストも表示。



SAやPAなどの情報を「自動ポップアップ案内」
SAやPAが近づく、施設のガイドやピクトグラムを自動的に表示。



次の施設情報を表示
高速道路を走行中、インターチェンジやサービスエリアなどの施設名を近い順に表示します。また、目的地を設定している場合には、出口情報として料金也表示。

インターラプト機能

音楽を楽しんでいる時でも、案内ポイントに近づく、ナビが音声で割り込んで案内を行います。曲がべきポイントを通過してしまうことはありません。安心して音楽ソースを楽しめる便利な機能です。

スクロール位置情報

スクロール時の位置情報を正確に把握できる、スクロール位置表示。住所・緯度・経度・マップコードを常に表示します。

音量設定

「通常」「高速」といったように、走行速度に応じて音声ガイドの細かい音量設定ができます。ロードノイズによる音声ガイドの聞き取りにくさを解消します。

軌跡表示

走行した軌跡を表示することができます。軌跡表示を残すことにより、ルートを改めて確認することが可能です。

バラエティボイス

ナビゲーションの音声案内を、通常音声・関西弁・英語の3つから選択することが可能です。関西弁ではおもしろおかしく次の曲がり角などの案内を行います。英語ではネイティブの発音による音声案内を楽しむことが可能です。

※関西弁・英語では、交差点の進行方向を中心に音声案内を行います。
※交差点名・ランドマーク名・方面名称・道路名などの音声案内はいたしません。



オイル交換の案内はもちろん、 家族や友人の免許証の更新時期までアナウンスしてくれます。

メンテナンス メニュー

メンテナンスメニューを活用することで、カーライフ全般の様々な項目をナビゲートすることができます。たとえば、オイル関係。エンジンオイル・オイルフィルター・ミッションオイル・ブレーキオイルまで、一括管理が可能。他にも、タイヤの空気圧チェックや3人分管理できる免許証の更新まで管理・ナビゲートができます。まさに、メンテナンスメニューはカーライフ・ナビゲーション機能なのです。

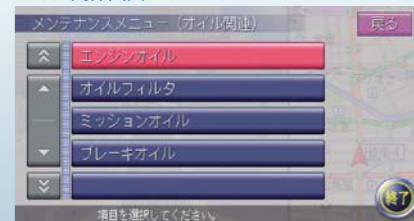


メンテナンス メニュー

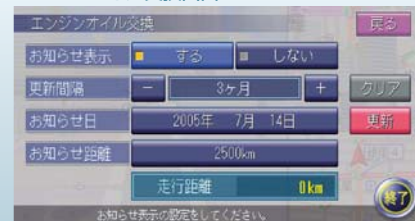
■ オイル交換のお知らせ例



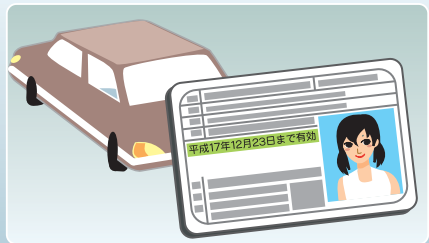
オイル関係画面



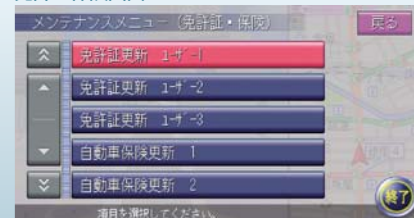
エンジンオイル交換画面



■ 免許・保険更新のお知らせ例



免許・保険画面

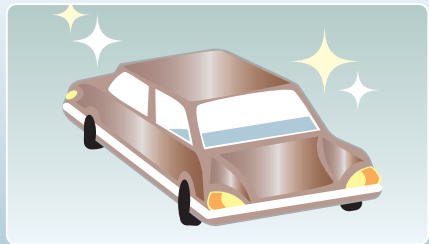


免許証更新画面

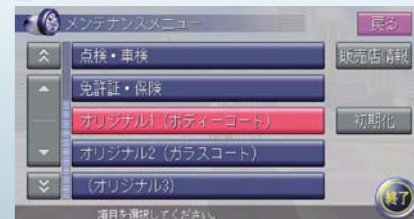


オリジナル設定で3人分までの登録・管理が可能です。

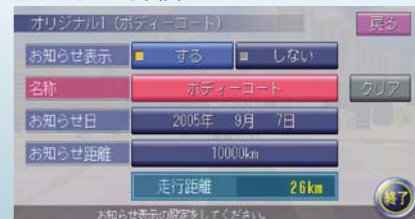
■ ボディコーティング時期のお知らせ例



■ オリジナルメニュー



■ ボディコート画面



たとえば、ボディのコーティングの案内を設定することも可能です。また、オリジナルの名称を変更すると、メニューにも反映されますので、管理も簡単です。

メンテナンスメニュー

オイル 関連	エンジンオイル交換
	オイルフィルター交換
	ミッションオイル交換
	ブレーキオイル交換
タイヤ 関連	空気圧チェック
	タイヤローテーション
	タイヤ交換

消耗品	ワイパーブレード交換
	エアクリーナー交換
	バッテリー交換
	クーラント交換
点検 車検	ブレーキパッド交換
	車検
	12ヶ月点検

免許証・ 保険	免許証更新 (3名まで)
	自動車保険更新 (2名まで)
オリジナル	オリジナル 1
	オリジナル 2
	オリジナル 3

※ オリジナル機能を使えば、ご自身の登録・設定を3つまで行うことができます。

メモリスティックを使ったPCネットワーク HDDナビマスター。

まずは <http://www.addzest.com> へアクセス

メモリスティックを使って、画像取り込みや楽曲データベースの書き換え等のカスタマイズを行うことができます。アゼストのホームページで必要なソフトは随時更新され、ダウンロードすることが可能です。

ホームページにアクセス → PCアプリケーションをダウンロード → PCにインストール

HDDナビマスターの各アプリケーションの機能

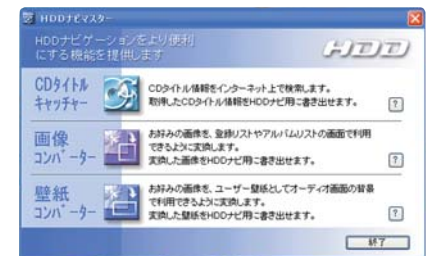
■ CDタイトルキャッチャー
CDBのHPから最新のタイトル情報をダウンロード



■ 画像コンバーター
デジカメ画像などを、お好みのメニューなどにコンバート

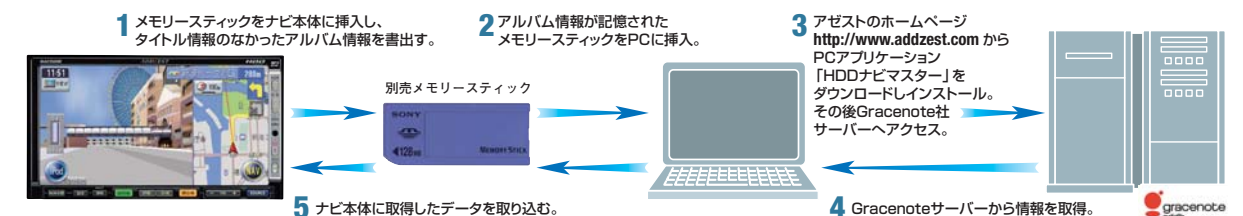


■ 壁紙コンバーター
デジカメ画像などを、壁紙としてコンバート



動作環境	
本体	Intel MMX Pentium 166 MHz 以上の CPU を持つ PC / AT 互換機 (Pentium II 266MHz 以上を推奨)
メモリ	64 MB 以上 (128 MB 以上を推奨)
ハードディスク	最低 100 MB 以上の空き容量
インターネット接続環境	64 Kbps 以上を推奨
ディスプレイ ビデオボード	画面解像度 1024X768 ピクセル / 表示色24ビットカラー以上を推奨
OS	WindowsXP / Me / 2000 (Service Pack 2 以降)
メモリスティック	最低 16MB 以上の空き容量 (容量により、保存できる画像の枚数は変化します。)
ブラウザー	Microsoft Internet Explorer 5.0 / 5.01 SP2 もしくは 6 インストールされた環境
通信環境	1Mbps 以上のブロードバンド環境を推奨します

CDBの楽曲情報の更新



お気に入りの画像でメニューをカスタマイズ 画像取込み

メモリスティックを媒体にデジカメで撮影した画像データなどを、メニューや壁紙として楽しむことができます。



■ オープニング画面 イグニッションキーを回すと、ナビゲーション画面として取り込む画像のデータ形式は、特殊な拡張子を使用しますので、必ずHDDナビマスターをご使用ください。

※ オープニング画面として取り込む画像は、他では使用できません。※ オープニング画面として取り込む画像のデータ形式は、特殊な拡張子を使用しますので、必ずHDDナビマスターをご使用ください。



■ マイリスト 利用頻度の高い目的地を4つまで登録できるマイリストのメニュー画面に、画像をコンバートすることが可能です。施設や友人の写真でメニューを作成することができるのです。



■ ナビ登録リスト 一度設定した目的地をすぐに呼び出せるように管理できるナビ登録リストでも、メニューにお気に入りの写真をコンバートすることが可能です。



■ オリジナル壁紙 音楽を聴きながらナビゲーションに頼らずに走りたい時、モニターを壁紙にすることができます。お気に入りの1枚を、壁に飾る写真のように利用することができます。



■ ミュージックキャッチャー® 収録されたアルバムごとに画像データ进行管理・編集することが可能です。たとえば、音楽のジャンルごとに画像を使ってメニューをカスタマイズすることができます。

HDDナビマスター機種別対応表 (2004年11月現在)			
	タイトルキャッチャー	画像コンバーター	壁紙コンバーター
04モデル	MAX940HD / 740HD / 540HD NTV840HD / NAX040HD	○	○
03モデル	MAX930HD / 735HD	○	○

※ MAX730HDは弊社ホームページより「MAX730HD用タイトルキャッチャー対応バージョンアップソフト」をダウンロードし、ナビ本体をバージョンアップすることにより、CDタイトルキャッチャー機能がご利用になります。尚、PCアプリケーション「HDDナビマスター」は弊社ホームページにて公開中です。各ソフトをダウンロードするためには、PC、16MB以上のメモリスティック、インターネットに接続できる環境が必要です。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

※ PCアプリケーション「HDD Navigation CD Title Catcher」は弊社ホームページにて公開中。各ソフトをダウンロードするためには、PC、16MB以上のメモリスティック、インターネットに接続できる環境が必要です。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

アゼスト2DIN AV-Naviの楽しさがますます広がる。

後方確認カラーカメラ〈CCDリアビューカメラ〉



業界最小サイズ&最大視野角。ガイドライン表示※で楽々安心。

※MAX950HD / 850HD / 750HD / 550HD に対応

車室内のTVモニターなどを利用して、車両の後方を写し出します。運転席からの視野を大きく広げ、特にミニバンなどの後方が確認しづらい車や後部に荷物を積んで後方が見えにくいとき、セーフティドライブをサポートします。カメラの起動はリバースギアと連動しています※1ので自動的に後方確認カメラの映像に切り替わります。車幅や後方の距離感の目安となるガイドライン表示機能も搭載。また、後方確認カメラとして業界最小のコンパクトボディを実現し、愛車の外観を損なうことなく取付できます。アゼストHDDナビゲーションとのダイレクト接続が可能です※2。

※1 アゼストのTV接続時（一部機種除く。下記適合表参照。） ※2 P47適合表参照。

後方確認カラーカメラ

CC2010AA

希望小売価格 25,200円（本体価格 24,000円）※

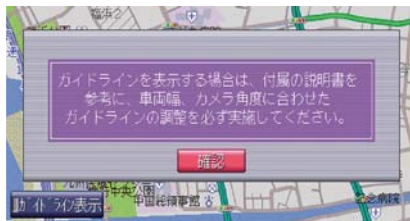
●撮像素子：1/4インチカラーCCD個体撮像素子 ●映像出力：NTSC映像 ●画素数：25万画素 ●走査方式：2:1 インターレース 525線 ●同期方式：内部同期 ●絞り方式：電子アイリス ●画角：水平132°、垂直103° ●水平解像度：300TV以上（中心部） ●最低被写体照度：3LUX以下（2LUX±1LUX） ●SN比：46dB以上（推奨照度にて） ●動作温度範囲：-20℃～+60℃ ●電源電圧：DC9V±0.5V（6.0～9.5V） ●接地方式：マイナス接地 ●消費電流：150mA以下（DC 6V時） ●重量：130g（ケーブルを含む） ●本体寸法：27（W）×25（H）×27（D）mm（突起部は含まず） ●ケーブル長：本体3m/中継5m/HDD入力2m（計10m） ※入力ケーブルCCA-624-500は本体に同梱されています。

広視野角・高輝度・高画質設計

水平画角132°／垂直画角103°のワイドな視野角で、車両後方の状況を広範囲にカバーすることができます。また、高性能25万画素カラー1/4CCDの採用による画質の向上および、被写体を明るく捉える低歪レンズの採用で夜間でも鮮明な画像とし、リアビューカメラに求められる広視野角・高輝度・高画質をバランス良く実現しました。



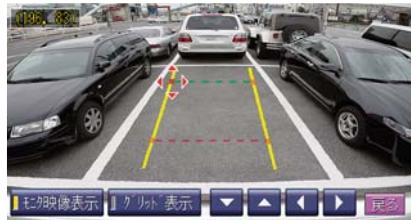
どんな車種でもガイドライン調整が行えます。



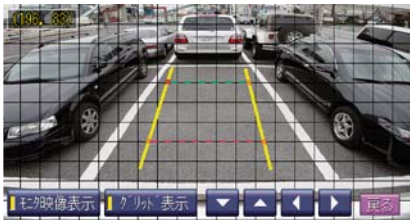
1 リアカメラ連動時に画面をタッチし、「ガイドライン表示」を選択。確認画面が表示されますので「確認」を選択し調整メニューに入ります。



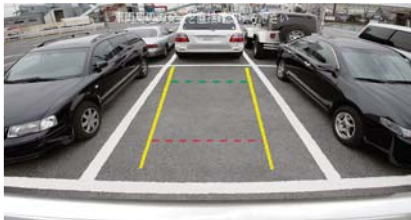
2 ガイドラインが表示されていることを確認し、「ガイドライン調整」を選択します。画面、上のラインがクルマから約2m、下のラインがクルマから約50cmです。*



3 赤い点が調整ポイントです。画面タッチで選択できますので、後は十字キーで車幅などに合わせて調整です。



4 「グリッド表示」を選択すると、調整の目安になるグリッドが表示されます。



5 「戻る」キーを選択した時点でデータは記憶され、調整は終了します。

リアエンターテインメント



ワイド6.5型 リアモニター

7月上旬発売

VMA650

（ZM-6320A-A）

希望小売価格 66,150円（本体価格 63,000円）※

仕様：●画面寸法：6.5型（幅146.7mm×高さ79.1mm） ●表示方法：透過型TN液晶パネル ●駆動方式：TFT（薄膜トランジスタ）アクティブマトリックス駆動方式 ●画素数：336,960画素 234（V）×1440（H） ●電源電圧：DC13.2V（10.8～15.6V） ●消費電流：2.0A以下 ●質量：モニター部500g BBユニット460g ●外形寸法：モニター部194（W）×116（H）×28.3（D）mm BBユニット部178（W）×25（H）×100（D）mm ※ワイド6.5インチラリアモニター（VMA650）はDC12Vマイナス接地車専用です。



リアモニター用ブラケット

ZMT-013-500

希望小売価格 7,140円

（本体価格 6,800円）※

ビデオ出力端子を装備しているので、リアにモニターを増設することで、リアエンターテインメントを楽しむことができます。当然ハードディスクとDVDは別ドライブなので、いちいちディスクを抜き差しすることなく、ナビゲーションの操作が可能です。

※別売の映像OUT/VTRケーブル（CCA-623-500）希望小売価格2,100円（本体価格2,000円）が必要です。またMAX950HD/850HDは、05AV-Navi用VTRケーブル（CCA-657-500）希望小売価格3,150円（本体価格3,000円）が必要です。



5.1chサラウンドシステムを構築する、アゼストのカー・シアター・システム。



※ 上記のシステムには取付工賃・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。ご購入の際には必ず販売店にご確認ください。 ※1 サブウーファーはモノラルになります。

【DVDに関する注意】 ●DVDビデオにはリージョン番号が付けられています。リージョン番号②及び③以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。 ●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、パケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。またDVD-RAM、ビデオCDの再生はできません。 ●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご利用にならない場合があります。 ●安全のため、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。 ※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全のため、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。

快適なドライブに役立つアゼストのアクセサリー。

ETC連動

料金所もスムーズに通過

ETCとの連動を実現。料金表示はもちろん、音声でも料金を案内します。そして、履歴表示も、履歴・今日の履歴と2つの選択項目。日付・時間・料金がリストアップされます。また、その日の合計金額も表示されます。コストや通行履歴としても役立ちます。



ETCユニット
ETC-940 (EA-1234A-A)
希望小売価格 **27,510円**
(本体価格 **26,200円**)
【本体価格】外形寸法 70mm (W) × 115mm (D) × 17mm (H) / 質量 0.28kg以下
【アンテナ部】外形寸法 29mm (W) × 29mm (D) × 8.8mm (H) / 質量 0.1kg以下



専用ナビ接続ケーブル同梱
※ETC単独での使用はできません。
※iPodとの同時接続はできません。

ETCインジケータ



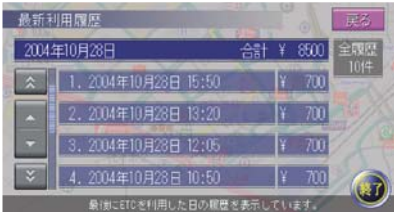
ETCエラーメッセージ画面



ETC履歴画面



今日の履歴画面



1日の履歴のリストと、合計金額が表示されます。

VICS情報、レベル1・2・3

LEVEL 1 文字表示

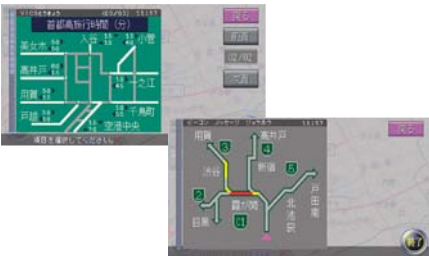
画面上に渋滞情報などを表示。他にもニュース、天気予報などの情報も案内。



※FM・VICSレベル1(渋滞情報)を行っているのは、東京都・埼玉県・千葉県・神奈川県・山口県・長崎県のみです。(2004年3月末現在)

LEVEL 2 簡易図形表示

FM多重VICSからは、広域道路情報が簡易図形で、ビーコンからのVICS情報は、進行先の道路情報が表示案内されます。



※別売VICS光・電波ビーコン接続時

LEVEL 3 地図画面表示

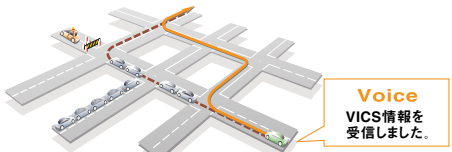
ナビ画面のルート上に赤(渋滞)や橙(混雑)の矢印を用い、渋滞情報などを表示します。



渋滞考慮計算

ビーコンが接続されているシステムで設定ルート走行中に渋滞情報をキャッチした場合、自動的に再計算を行う渋滞回避機能で、渋滞を極力回避した案内を行うことができます。(別売のVCB940が必要となります。)

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。



光・電波ビーコンVICS

VICS光・電波ビーコンユニット。

一般道路用の光ビーコンと高速道路用の電波ビーコンを受信するユニット。リアルタイムに交通状況を感じし、よりスムーズにストレスの少ないスマートなドライブをサポートします。

VICS光・電波ビーコンユニット

VCB940 (EA-1233A-A)
希望小売価格 **27,510円**
(本体価格 **26,200円**)
●動作電圧：1.2V ●消費電流：通常時 0.10A (MAX0.2A) 投光時 0.06A (MAX1.2A) ●電波ビーコン 搬送波周波数：2.4997GHz ●光ビーコン光波長：850±50nm ●外形寸法 本体：86 (W) × 31 (D) × 30 (H) ●重量：0.3kg以下 ●ケーブル長：6m
※VICS光・電波ビーコンユニットは、フロントガラスに金属コーティングを施してある一部の車両において電波ビーコンの受信が不可能になる場合があります。取付の際は販売店にご相談ください。
※VICSセンターが提供する情報に關しまして、当社は一切の責任を負いかねます。
※VICSセンターでは、道路の新設や改道など形状の変化や、信号機、車両探知機の増設などによる交通施設の変化に応じて、より適切な情報を提供するため、毎年道路交通情報(渋滞、混雑の矢印等)の追加・削除を行っております。それらの変更にとまない、道路交通情報の削除がなされた道路では道路交通情報が表示されなくなる事があります。



FM文字多重

FM文字多重放送は、FM音声放送のすきまを使って、文字や図形データを送る新しい放送サービス。TOKYO FMをはじめとするJFM系の「見えるラジオ」、J-WAVEの「アラジン」、NHKの文字多重放送などがあります。番組情報、ニュース、天気予報、交通情報など24時間最新の情報が日本全国で受信でき、災害時には緊急情報となり威力を発揮します。

VICSリンク情報に関するご注意。

VICSセンターでは、道路交通情報をナビゲーション等に的確に表記できるよう、情報の収集と提供には、VICSリンク(主要交差点毎に道路を区切った単位)というデータ方式を採用しています。このため、VICSセンターでは、道路の新設や改築、信号機の設置等により道路交通状況に変化を来す場合は、VICSリンクの追加や変更を行って、適切な情報を提供できるよう努めています。この結果、新しいVICSリンクにより情報の提供が行われると、全体からみるとごく一部の地域ですが、変更前のVICSリンクでは情報が提供されなくなります。但しユーザーの皆様への情報提供サービスを維持するため、変更前のVICSリンクにも変更後3年間は、従来通り情報を提供する仕組みになっています。ナビゲーションを購入後3年程度経過すると、地図画面上で渋滞情報(赤・オレンジ・緑の矢印等)などを、表示できない場所が、徐々に出て来る場合があります。この現象は情報表示タイプのうち、地図表示型で発生し、文字表示型や簡易図形表示型では、従来通り表示されます。
●VICSセンターのお問い合わせ先：東京センター 電話 03-3592-2033 FAX 03-3592-5494 (東京) / 06-6209-2033 (大阪)

その他

 iPod接続BOX EA-I250A 希望小売価格12,600円(本体価格12,000円) 対応機種：MAX350HD・850HD ※ETCとの同時接続はできません。	 05AV-Navi用VTRケーブル CCA-657-500 希望小売価格3,150円(本体価格3,000円) 対応機種：MAX350HD・850HD	 05AV-Navi用ブリアウトケーブル CCA-656-500 希望小売価格2,100円(本体価格2,000円) 対応機種：MAX350HD・850HD	 映像OUT/VTR入力ケーブル CCA-623-500 希望小売価格2,100円(本体価格2,000円) 対応機種：TS280D・NTV850HD・MAX740HD・750CCD・550HD・940HD・740HD・540HD・930HD・735HD・730HD・NTV840HD	 別売ボイスコントロール用マイク RCB-175-500 希望小売価格3,150円(本体価格3,000円)	 AUX拡張ボックス CCA-607-500 希望小売価格3,990円(本体価格3,800円)
 FM分配器 EA-I173A-A 希望小売価格6,300円(本体価格6,000円)	 別売 折り畳みリモコン RCB-165-500 希望小売価格6,300円(本体価格6,000円) 対応機種：MAX350HD・850HD・750HD・750CCD・550HD・940HD・740HD・540HD・930HD・735HD・730HD	 リアモニター用ブラケット ZMT-013-500 希望小売価格7,140円(本体価格6,800円)	 バックイカメラ入力ケーブル CCA-624-500 希望小売価格3,150円(本体価格3,000円) CC-415A・MAX850HD・855HD・750HD・755HD・555HD・NTV850HD・MAX840HD・740HD・540HD・930HD・735HD・MAX330HD・735HD・730HDに接続する際に必要となります。	 汎用カメラケーブル CCA-644-500 希望小売価格3,150円(本体価格3,000円) MAX350HD・850HD・750HD・755HD・555HD・940HD・740HD・540HD・930HD・735HD・730HDに他社カメラ接続時に使用。	
 14cmエアコンプレッショブルパワードサブウーファ (GS-358A-01) SRV616 希望小売価格31,290円(本体価格29,800円)◎	 17cmカウンタードライブパワードサブウーファ (GS-359A-01) SRV313 希望小売価格31,290円(本体価格29,800円)◎	 パワーアンプ付DINセンタースピーカー (GS-356A-01) SRK603 希望小売価格20,790円(本体価格19,800円)◎	 パワーアンプ付センタースピーカー (GS-353A-01) SRK602 希望小売価格20,790円(本体価格19,800円)◎	 接続コードキット RGBケーブル CCA-583-500 希望小売価格4,200円(本体価格4,000円) CeNETケーブル5m CCA-584-500 希望小売価格4,200円(本体価格4,000円)	

詳しくはADDZESTオーディオ&ビジュアルカタログをご参照ください。

HDD Navigation

 MAX740HD (QX-6574A-A) 希望小売価格254,100円(本体価格242,000円)◎	 MAX540HD (QX-6575A-A) 希望小売価格197,400円(本体価格188,000円)◎
 HDDナビゲーション 20GB HDD MUSIC CATCHER DVDビデオ CD-R/RW MP3 FM/AM TV FM VICS 高解像度W7型ディスプレイ タッチパネルコントロール DSP/EQ オートタイトル バックカメラ連動 フィルムアンテナ	 HDDナビゲーション 20GB HDD MUSIC CATCHER CD CD-R/RW MP3 FM/AM TV FM VICS 高解像度W5型ディスプレイ タッチパネルコントロール 43W×4 DSP/EQ ETC対応 TVチューナー内蔵 2倍速録音 オートタイトル バックカメラ連動 フィルムアンテナ

※DVDに関する注：●DVDビデオにはリージョン番号が設けられています。リージョン番号[2]及び[ALL]以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、バックライト方式で記録されたディスクは再生できません。また、DVD-RAM、DVD-AUDIO、ビデオCDの再生はできません。●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご利用にれない場合があります。
※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。※テレビやDVDビデオなどは安全のため、走行中は表示されません。テレビやDVDビデオをご覧になる場合は必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。※リモコンおよび音声認識コントローラーは、リモコン受光部に直接日光が当たっている場合など、取付車種や取付位置、使用する機種によっては、正しく動作しない場合があります。
※DOLBYおよびDTSは、ドルビーラボラトリーズライセンシンググループの登録商標です。

HDDナビゲーション バージョンアップ方法のご案内

03HDDナビゲーションを04HDDナビゲーション
同等にバージョンアップするものです。

ROAD EXPLORER HDD2.0

(QHP-500-500)

希望小売価格26,250円（本体価格25,000円）

03夏/03秋に発売された右記の対象モデルについて、搭載のハードディスクのみを店頭でお預かりし、クラリオンにてデータ書き換えを行います。これにより、対象モデルの機能も04モデルと同等にアップグレードするものです。



MAX730HD
2003年6月発売



MAX735HD
2003年11月発売



MAX930HD
2003年11月発売

バージョンアップのための手順

- お客様の車両を、お買い求め、または最寄の販売店様へお持ち込みいただきます。
- バージョンアップのお申し込み費用のお支払いをしていただきます。
受付後、販売店様にてHDDの取り外しを行います。
- 取り外されたHDDを販売店様に専用箱に梱包後、クラリオンに発送されます。
- クラリオンよりバージョンアップ済みHDDが販売店様へ返送されます。
- バージョンアップをお申し込みいただいた販売店様からお客様にご連絡を差し上げます。
お客様の車両をお申し込みの販売店様へお持ち込みいただき、HDD取り付けにて完了となります。

・上記の手順は基本的な流れとなりますが、お支払い方法等、一部異なる場合もございますので各販売店様にお問い合わせ下さい。
・お客様のハードディスク書き換えにあたり、細心の注意を払って作業致しますが、放送中の衝撃などでハードディスクが破損することが考えられます。その際、最新データ書き込み済みのハードディスク（代品）と交換させていただきますが、それ以上の責はおいかねます。またお預かりしたハードディスクが破損した場合、ミュージックキャッチャー等、お客様ご自身で記録された情報内容がハードディスク（代品）に登録することはできませんので、予めご了承ください。
・書き換え作業はハードディスクをお預かりしてから約7～10日間を予定しておりますが、一時的に書き換え作業が集中した場合、または万が一販売店様にハードディスク専用梱包がない場合はお取り寄りになりますので上記予定期間を超える場合がございます。予めご了承ください。
・書き換え作業期間中は、ナビゲーション/ミュージックキャッチャー/音声認識機能/壁紙画像の表示/背景ミュージの切り換え/ＣＤＤＢタイトル表示機能は使用できませんので、予めご了承ください。
・ハードディスクの脱着作業は、必ず販売店様へご依頼をお願い致します。工賃につきましては販売店様にお問い合わせ下さい。
・お客様の脱着作業によりハードディスクのデータ消滅、本機の誤動作、故障が発生した場合、当社は一切の補償は致しかねます。

DVD/CD ナビゲーション バージョンアップディスク

ROAD EXPLORER DV6.0

(QMB-576-500)

バージョンアップDVD-ROM

希望小売価格31,290円（本体価格29,800円）

対象商品

NAX960DV/NAX960DVD/NVA960DV（Ⅱ）
NVC960DV（Ⅱ）/NVA960DVD（Ⅱ）
NVC960DVD（Ⅱ）/NTV960DVD（Ⅱ）
NAX960DVZ（Ⅱ）/MAX2000DZ
NAX010VD/NVA610V/NVA70VD/NVAZ0VD
NVA30VD/NAX70VD/NVA810VD/NTV30D
MAX80VD/MAX420VD/MAX430VD/NV5620VD
NV5630VD/MAX620VD/NAX020VD/NAX030VD

収録データ

道路情報：2003年10月現在

ハイウェイ情報：2003年12月現在

有料道路：2003年12月現在

有料道路情報：2003年12月現在

その他 ガイド：2003年12月現在（一部の情報は2001年12月現在）

交通規制データ：2003年4月現在

電話番号データ：2003年7月現在（個人宅電話番号データ除く）

Gracenote CDDbデータ：2003年3月現在

※アプリケーションの追加機能はございません。

ROAD EXPLORER DVL3

(QMB-553-500)

バージョンアップDVD-ROM

希望小売価格31,290円（本体価格29,800円）

対象商品

NAX950DV/NVA950DV/MAX950VZ

収録データ

道路情報：2003年10月現在

ハイウェイ情報：2003年12月現在

有料道路：2003年12月現在

有料道路情報：2003年12月現在

その他 ガイド：2003年12月現在（一部の情報は2001年12月現在）

交通規制データ：2003年4月現在

電話番号データ：2003年7月現在（個人宅電話番号データ除く）

※アプリケーションの追加機能はございません。

ROAD EXPLORER 10.0

(QMA-676-500)

バージョンアップCD-ROM

希望小売価格17,640円（本体価格16,800円）

対象商品

NAX9300/NAX9400/NAX9600F/NAX9300F
NAX9400F/NAX9500F/NVA9300/NVA9300F
NVA9400F/NVA9500F/NVA9600F/NV55555
NV55655/NV57455/NV56555/NV56655
MAX440Z/MAX450ZF/NV55610

収録データ

道路情報：2003年10月現在

ハイウェイ情報：2003年12月現在

有料道路：2003年12月現在

有料道路情報：2003年12月現在

その他 ガイド：2003年12月現在（一部の情報は2001年12月現在）

交通規制データ：2003年4月現在

電話番号データ：2003年7月現在（個人宅電話番号データ除く）

※アプリケーションの追加機能はございません。

※西日本版・枚、東日本版1枚の2枚組になります。

※東西版どちらも全国版は収録されておりますが、一部の検索機能に制約があります。

HDDナビ機能別仕様一覧

		2DIN ワイド7型 30GB					1DIN+据置型 ワイド8型 20GB	オンダッシュモニター+据置型 ワイド6.5型 20GB	据置型 20GB
		MAX950HD	MAX850HD	MAX750HD	MAX550HD	MAX750CCD	NTV850HD	NVA650HD	NAX050HD
本体	最大出力	50W×4	50W×4	43W×4	43W×4	43W×4	—	—	—
	GPS受信機	12ch	12ch	12ch	12ch	12ch	12ch	12ch	12ch
メディア	測位精度	新高精度車単位測位システム	新高精度車単位測位システム	新高精度車単位測位システム	新高精度車単位測位システム	新高精度車単位測位システム	—	—	—
	DVD VIDEO	●	●	—	—	●	—	—	—
	DVD AUDIO	●	●	—	—	—	—	—	—
	CD	●	●	—	●	—	—	—	—
	MD / MDLP	●	—	—	—	—	—	—	—
	FM / AM	●	●	●	●	●	—	—	—
	TV	●	●	●	●	●	●	●	—
	DVD-R / RW	○※1	○※1	—	—	○※1	—	—	—
	CD-R / RW	●	●	●	●	●	—	—	—
	MP3（CD-R / RW）	●	●	●	●	●	—	—	—
	MP3（メモリースティック）	●	●	●	—	—	—	—	—
サウンド	5.1chサウンドプロセッサー	●	●	—	—	—	—	—	—
	dts5.1ch	●	●	—	—	—	—	—	—
	Dolby Digital 5.1ch	●	●	—	—	—	—	—	—
	Dolby Pro LogicII	●	●	—	—	—	—	—	—
	タイムアライメント	—	—	—	—	—	—	—	—
	パラメトリックイコライザー	センター・フロント・リア独立 6モード / 3/バンド	センター・フロント・リア独立 6モード / 3/バンド	—	—	—	—	—	—
	DSP	—	—	6モード	6モード	6モード	—	—	—
	EQ	—	—	6モード	6モード	6モード	—	—	—
	デジタルZエンハンサー	—	—	—	—	—	—	—	—
	最大録音可能曲数	最大4,000曲	最大4,000曲	最大4,000曲	最大4,000曲	最大4,000曲	—	—	—
ミュージック キャッチャー [※]	CD録音速度	4倍速同時録再（最大7倍）	4倍速同時録再（最大7倍）	等倍速録音	2倍速/等倍速録音	等倍速録音	—	—	—
	MD・TV・RADIOアナログ録音	—	—	—	—	—	—	—	—
	オートタイトル（CDDb）	約35万アルバム情報	約35万アルバム情報	約35万アルバム情報	約35万アルバム情報	約35万アルバム情報	—	—	—
	アルバム名・曲名 / 音声認識	●	●	●	●	●	—	—	—
	ジャンル・アルバム・アーティスト名検索	●	●	●	●	●	—	—	—
	マイアルバム（プレイリスト）作成	●	●	●	—	—	—	—	—
	MP3再生（ID3 TAG）	●	●	●	●	●	—	—	—
	地点バックアップ	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2
	画像・壁紙カスタマイズ	—	—	—	—	—	○※3	○※3	○※3
	CDDbタイトル情報追加	●	●	●	●	●	—	—	—
操作	タッチパネル	●	●	●	●	●	●	●	●
	リモコン対応	●	●	—	—	—	●	●	●
地図	ボイスコントロール	—	—	オプション	オプション	オプション	—	—	—
	表示	2D / 3Dマップ	2D / 3Dマップ	2D / 3Dマップ	2D / 3Dマップ	2D / 3Dマップ	2D / 3Dマップ	2D / 3Dマップ	2D / 3Dマップ
ルート探索	スクエアビュー	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハイウェイモード	●	●	●	●	●	●	●	●
	シティモード	●	●	●	●	●	●	●	●
	都市地図収録エリア数	1,337都市	1,337都市	1,337都市	1,337都市	1,337都市	1,337都市	1,337都市	1,337都市
	2画面（1:1、2:1）	●	●	●	●	●	●	●	●
	昼夜画面切替	●	●	●	●	●	●	●	●
	NAVI / AV2画面	1:1、1/8、1/12	1:1、1/8、1/12	—	—	—	1:1、1/8、1/12	—	—
	複数ルート	最大6ルート	最大6ルート	最大6ルート	最大6ルート	最大6ルート	最大6ルート	最大6ルート	最大6ルート
	細路路探索（トポトポ）	●	●	●	●	●	●	●	●
	経由地設定	最大5箇所	最大5箇所	最大5箇所	最大5箇所	最大5箇所	最大5箇所	最大5箇所	最大5箇所
ルートガイド	抜け道表示	●	●	●	●	●	●	●	●
	レンジガイド（箇所数）	約66,000箇所	約66,000箇所	約66,000箇所	約66,000箇所	約66,000箇所	約66,000箇所	約66,000箇所	約66,000箇所
	ジャンクションガイド（箇所数）	約2,700箇所	約2,700箇所	約2,700箇所	約2,700箇所	約2,700箇所	約2,700箇所	約2,700箇所	約2,700箇所
	方面看板案内（箇所数）	約85,600箇所	約85,600箇所	約85,600箇所	約85,600箇所	約85,600箇所	約85,600箇所	約85,600箇所	約85,600箇所
	30都市高速出入り口表示（箇所数）	約378箇所	約378箇所	約378箇所	約378箇所	約378箇所	約378箇所	約378箇所	約378箇所
	高速料金表示	●	●	●	●	●	●	●	●
	到着予想時刻表示	●	●	●	●	●	●	●	●
	一方通行表示	●	●	●	●	●	●	●	●
	ルート確認	●	●	●	●	●	●	●	●
	タウンページ電話番号検索（件数）	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件
検索	個人宅電話番号検索（件数）	約3,000万件	約3,000万件	約3,000万件	約3,000万件	約3,000万件	約3,000万件	約3,000万件	約3,000万件
	住所検索（件数）	約3,200万件	約3,200万件	約3,200万件	約3,200万件	約3,200万件	約3,200万件	約3,200万件	約3,200万件
	50音検索（件数）	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件	約1,000万件
	地名検索	●	●	●	●	●	●	●	●
	施設名称検索	●	●	●	●	●	●	●	●
	キーワード（あいまい）検索	●	●	●	●	●	●	●	●
	ジャンル検索（件数 / ジャンル数）	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル
	周辺検索（件数 / ジャンル数）	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル	約360万件 / 約470ジャンル
	ハイウェイ検索	●	●	●	●	●	●	●	●
	駐車場ナビピン / 駐車場フリー検索	●	●	●	●	●	●	●	●
メモリス登録	JTBおすすすめドライブコース1000	●	●	●	●	●	●	●	●
	履歴検索	10件	10件	10件	10件	10件	10件	10件	10件
	緯度・経度検索	●	●	●	●	●	●	●	●
	郵便番号検索	●	●	●	●	●	●	●	●
	マップコピー検索	●	●	●	●	●	●	●	●
	マイリス検索	4件	4件	4件	4件	4件	4件	4件	4件
	メモリースティック検索	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2	10カテゴリー×各250件※2
	ルートガイド検索	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM多重（ヘルバ3）	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
	洗濯物を考慮したルート探索	別売ピーコンキットが必要	別売ピーコンキットが必要	別売ピーコンキットが必要	別売ピーコンキットが必要	別売ピーコンキットが必要	別売ピーコンキットが必要	別売ピーコンキットが必要	別売ピーコンキットが必要
拡張性	地点登録	200件	200件	200件	200件	200件	200件	200件	200件
	地点登録アイコン種類	181種類	181種類	181種類	181種類	181種類	181種類	181種類	181種類
	自宅登録	●	●	●	●	●	●	●	●
	iPod接続端子 ^{※8}	別売専用ケーブルが必要※4	別売専用ケーブルが必要※4	—	—	—	—	—	—
	4chシアット端子	別売専用ケーブルが必要※5	別売専用ケーブルが必要※5	—	—	—	—	—	—
	VTR入力 / ZZONE OUT端子	別売専用ケーブルが必要※6	別売専用ケーブルが必要※6	別売専用ケーブルが必要※7	別売専用ケーブルが必要※7	別売専用ケーブルが必要※7	別売専用ケーブルが必要※7	別売専用ケーブルが必要※7	別売専用ケーブルが必要※7
	バックカメラ接続端子	●	●	●	●	●	—	—	—
	ETC接続端子 [※]	●	●	●	●	●	—	—	—
	ピーン接続端子	●	●	●	●	●	●	●	●
	CeNET端子	—	—	—	—	—	—	—	—

※1 お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD-RRWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。VRモードや、バックライト方式で記録されたディスクは再生できません。また、DVD-RAM、ビデオCDの再生はできません。

※2 ハードディスク本体へ書きこむ登録地点は最大200件です。

※3 画像コピーのみの対応。

※4 EA-1250A（税込希望小売価格12,600円）と05AV-Nav用VTRケーブルCCA-657-500（税込希望小売価格3,150円）が必要となります。ETCとの同時接続はできません。

MAX950HD/850HD【LCDモニター部】●画面寸法：タイプ1（156.24×82.36